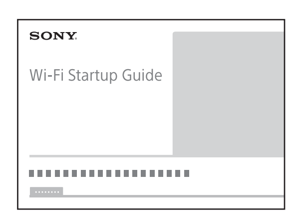


4-567-503-**12**(1)

Personal Audio System
Système audio personnel
Sistema de audio personal

Operating Instructions	US
Mode d’emploi	FR
Manual de instrucciones	ES



Refer to the Wi-Fi Startup Guide (separate document) for how to listen to music stored in your PC or other device over your Wi-Fi network.
Reportez-vous au guide de démarrage Wi-Fi (document distinct) pour savoir comment écouter la musique stockée sur votre PC ou autre périphérique à l'aide de votre réseau Wi-Fi.
Consulte la Guía de inicio de Wi-Fi (se encuentra en un documento aparte) acerca de cómo escuchar la música almacenada en su PC u otro dispositivo a través de la red Wi-Fi.

SRS-X99

Before operating the system, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

Owner's Record

The serial number is located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. SRS-X99

Serial No. ______________________

For customers in the USA

Please register this product on line at http://www.sony.com/productregistration
Proper registration will enable us to send you periodic updates about new products, services and other important announcements.
Registering your product will also allow us to contact you in the unlikely event that the product needs adjustment or modification.
Thank you.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc.
Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.
Do not expose batteries or apparatus with battery installed to an excessive heat such as sunshine, fire or the like.
As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.
The system is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the system itself has been turned off.
Do not subject the unit to a strong shock. The glass may break, and the broken glass may cause injury. If the glass is broken, stop use of the unit immediately. Be careful not to touch the damaged part.

CAUTION

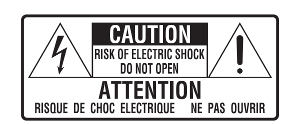
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules.
This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

This equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.



The Caution Marking is put on the Bottom Enclosure.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance

If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or

http://www.sony.com

Declaration of Conformity	
Trade Name:	SONY
Model No.:	SRS-X99
Responsible Party:	Sony Electronics Inc.
Address:	16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 USA
Telephone No.:	858-942-2230

Compliance with FCC requirement 15.407(c)
Data transmission is always initiated by software, which is the passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinues transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Frequency Tolerance: ±20ppm

5.15-5.25 GHz band is restricted to indoor operations only.

Important Safety Instructions

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

For the state of California, USA only
Perchlorate Material - special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries.
For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

For customers in Canada

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Outdoor use of the 5 GHz Wi-Fi function is prohibited by law.

Compliance with IC requirement RSS-210 A9.4.4
Data transmission is always initiated by software, which is the passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinues transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Precautions

On safety

The nameplate indicating the Sony trademark, model number and electrical rating is located on the bottom exterior of this unit.
The MAC address is located on the bottom exterior of this unit.
MAC1: MAC address of wired network
MAC2: MAC address of Wi-Fi network

- Before operating the unit, be sure that the operating voltage of the unit is identical with that of your local power supply.

On placement

- Do not set the unit in an inclined position.
- Do not leave the unit in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, moisture, rain or mechanical shock.

On operation

- Do not insert any small objects, etc., into the jacks or ventilation hole on the rear of the unit. The unit may short out or malfunction.

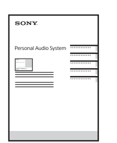
On cleaning

- Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

Others

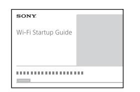
- If you have any questions or problems concerning this unit that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.
- When disposing of or giving away this unit, make sure to initialize it to reset all settings to the factory defaults (page 24).

Documents provided



Operating Instructions (this document)

Explains important safety information, BLUETOOTH connection method, troubleshooting, etc.



Wi-Fi Startup Guide (separate document)

Explains how to listen to music stored in your PC or other device over your Wi-Fi network.



Help Guide (web document for a PC/ smartphone)

Explains details about the unit; network and BLUETOOTH connection method with various devices, High-Resolution Audio playback method, etc.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



On copyrights

- Windows, the Windows logo, and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.
- Apple, the Apple logo, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air and iPad mini are trademarks of Apple Inc.
  App Store is a service mark of Apple Inc.
  "Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- " Wi-Fi CERTIFIED " is a mark of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® and Wi-Fi Alliance® are registered marks of the Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ and Wi-Fi Protected Setup™ are marks of the Wi-Fi Alliance.
- "S-Master" is a trademark of Sony Corporation.
- ClearAudio+ and ClearAudio+ are trademarks of Sony Corporation.
- "DSEE" and DSEE are trademarks of Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Google Play and Android are trademarks of Google Inc.
- Google Cast™ and the Google Cast Badge are trademarks of Google Inc.
- "Xperia" and "Xperia Tablet" are trademarks of Sony Mobile Communications AB.
- WALKMAN® and WALKMAN® logo are registered trademarks of Sony Corporation.
- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- DLNA™, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
- AOSS is a trademark of BUFFALO INC.
- This product incorporates Spotify software which is subject to 3rd party licenses found here:
  https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/
- Spotify and Spotify logos are trademarks of the Spotify Group.
- The system names and product names indicated in this manual are generally the trademarks or registered trademarks of the manufacturer.
  ™ and ® marks are omitted in this manual.

Notes on the License

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to announce the contents of the agreement to customers under requirement by the owner of copyright for the software.
Please read the contents of the license described in the separate document included.

Notice on GNU GPL/LGPL applied software

This product contains software that is subject to the following GNU General Public License (hereinafter referred to as "GPL") or GNU Lesser General Public License (hereinafter referred to as "LGPL"). These establish that customers have the right to acquire, modify, and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GPL or LGPL supplied. The source code for the above-listed software is available on the Web.
To download, please access the following URL then select the model name "SRS-X99".
URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/
Please note that Sony cannot answer or respond to any inquiries regarding the content of the source code.

Notes on the update

If you use this unit while connected to the Internet via a wired or Wi-Fi network, the unit can update to the latest software automatically. By updating the software, new features will be added enabling you to experience more convenient and stable use.
If you do not want to automatically update the software, you can disable this function by using the SongPal installed on your smartphone/ iPhone.
However, the software may be updated automatically for stable use, etc., even if you disable this function. Also, if you disable this function, you can still update the software manually.
For details about how to set and operate, refer to the Help Guide.
The unit may not be operational while updating.

Disclaimer regarding services offered by third parties

Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

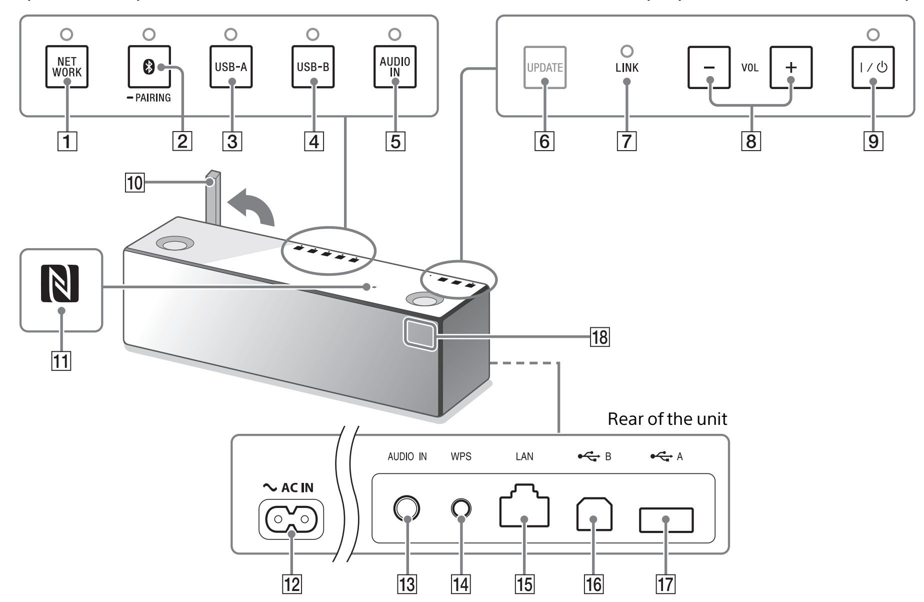
Table of Contents

Location and function of controls

This manual mainly explains operations using the buttons on the unit, but the same operations can also be performed using the remote control having the same or similar names.

Unit

Without turning off the power of the unit, place your hand over the center of the top panel (page 10). The backlight lights up and the function buttons are displayed. If no button operation is performed for more than 20 seconds, the button display turns off automatically.



1 **NETWORK button/indicator**
Tap to switch the unit to NETWORK mode.
Tap to use various music services or listen to music stored in a device on the home network with the unit.

2 **(BLUETOOTH) – PAIRING button/ indicator**
Tap when pairing or connecting with a BLUETOOTH device or listening to music with a BLUETOOTH device.
Tap once to switch the unit to BLUETOOTH mode. Tap and hold to switch the unit to pairing mode.

3 **USB-A button/indicator**
Tap to listen to music in a device connected to the USB A port (A). The USB-A indicator lights up when tapped.

4 **USB-B button/indicator**
Tap to listen to music in a device connected to the USB B port (B). The USB-B indicator lights up when tapped.

5 **AUDIO IN button/indicator**
Tap to listen to music in a device connected to the AUDIO IN jack. The AUDIO IN indicator lights up when tapped.

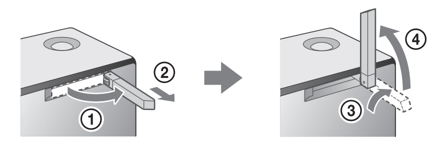
6 **UPDATE button**
Indicates the status of the unit's software update.

7 **LINK indicator**
Indicates the status of the network connection of the unit.

8 **VOL (volume) –/+ buttons**
Tap to adjust the volume.
The I/⏻ (on/standby) indicator and reaction indicator flash according to the volume adjustment when tapped.

9 **I/⏻ (on/standby) button/indicator**
Tap to turn the power of the unit on and off.

10 **Wi-Fi antenna**
Set upright during Wi-Fi connection as below.



① Swing the left side of the antenna outwards.
② Pull out the antenna.
③ Rotate the antenna 90 degrees clockwise.
④ Bring up the antenna.

11 **N-Mark**
If your smartphone is NFC-compatible, touch the smartphone on the N-Mark. The unit will turn on automatically and registering (pairing) and BLUETOOTH connection can be made.

12 **AC IN terminal**
Connect the AC power cord (supplied).

13 **AUDIO IN jack**
Connect to the headphone jack of a portable audio device, etc., using a audio cable (not supplied).

14 **WPS button**
Press and hold when connecting to a Wi-Fi network.
Beeps will be heard by pressing and holding the WPS button for 2 seconds, which indicates that the unit is ready to connect to a wireless router.
If your wireless router has a WPS button, you can use this button to connect to the network.

15 **LAN port**
Use a LAN cable (not supplied) to connect the PC or the wireless router.

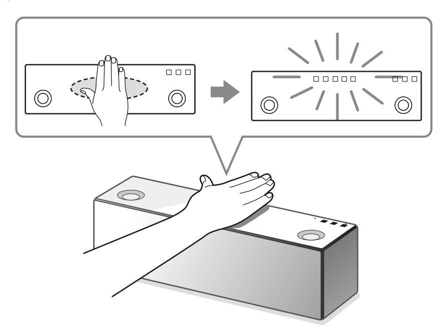
16 **USB B port (⭠B)**
Connect a PC using a USB cable (not supplied).
When connecting a high-resolution supported Walkman®, use the optional High-Resolution Audio USB Adaptor WM-PORT Cable.

17 **USB A port (⭠A)**
Connect a USB flash drive directly. When connecting to an iPhone/iPad/iPod or Walkman®, use the cable supplied with the device.

18 **Remote sensor/Reaction indicator**
When the unit receives signals from the supplied remote control, the reaction indicator (remote sensor) flashes.
Also, the indicator flashes according to the volume adjustment of the unit.

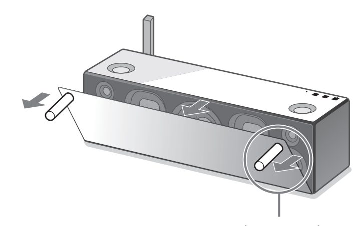
To display the function buttons

Place your hand as illustrated below to display the function buttons ([1] to [5]). To display quickly, touch the center of the top panel.



To enjoy more dynamic sound

Remove the speaker grille on the front of the unit with the speaker grille detach tool (supplied).*1



Speaker grille detach tool (supplied)

*1 Keep the removed grille on a flat surface to prevent distortion.

When the indicator is lit or flashing

I/⏻ (on/standby) indicator

Indicator status (color)	Unit status
Lights up (green)	The unit is turned on.
Lights up (orange)	The unit is in the BLUETOOTH/Network standby mode.
Turns off	The unit is in the standby mode.
Flashes (green)	• If you tap the I/⏻ (on/standby) button to turn off the unit, the indicator flashes slowly in green, then lights up in orange or turns off. While the indicator is flashing, the unit is not operational. • When you tap the VOL (volume) –/+ button, the indicator flashes once or three times according to the volume adjustment.
Flashes (red)	The unit is in the protect mode. See "I/⏻ (on/standby) indicator is flashing red" (page 23) for details.

LINK indicator

Indicator status (color)	Unit status
Lights up (orange)	The unit is connected to a Wi-Fi network.
Lights up (pink)	The unit is connected to a wired network.
Flashes (orange)	The unit is in the process of connecting to a Wi-Fi network.
Flashes (pink)	The unit is in the process of connecting to a wired network.
Flashes (red)	The network connection failed.
Lights up (red)	The network connection failed, or connection failed even though the network setting is complete.

The color of the lit/flashing indicator changes depending on the connected music service.

▶ Refer to Help Guide for details.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



(BLUETOOTH) – PAIRING indicator

Indicator status (color)	Unit status
Lights up (white)	The unit is connected to a BLUETOOTH device.
Flashes quickly (white)	The unit is pairing with a BLUETOOTH device.
Flashes (white)	The unit is searching for a BLUETOOTH device to connect.

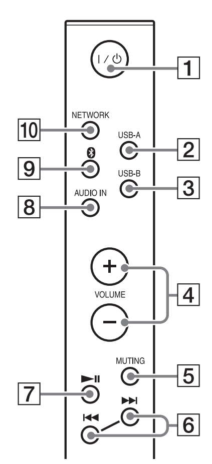
NETWORK indicator

Indicator status (color)	Unit status
Lights up (white)	The unit is in the NETWORK mode.
Flashes (white)	The unit is receiving an audio file via the network.

UPDATE button

Indicator status (color)	Unit status
Lights up (orange)	The button lights up in orange when the unit detects the latest software while connected to the Internet. When you tap and hold the lit button, the update of the unit's software is started.
Flashes (orange)	• The unit is updating the software. During the update, you cannot operate the unit. • When the unit turns on for the first time after the update, the UPDATE button flashes three times to inform you that the update is completed.

Remote control



[1] **I/⏻ (on/standby) button**
Press to turn the power of the unit on and off.

[2] **USB-A button**
Press to listen to music in a device connected to the USB A port (⭠A).

[3] **USB-B button**
Press to listen to music in a USB device connected to the USB B port (⭠B).

[4] **VOLUME +/– buttons**
Press to adjust the volume.
The VOLUME + button has a tactile dot. Use it as a guide for operation.

[5] **MUTING button**
Press once to mute the sound. Press once again to resume the sound.

[6] **⏮/⏭(Previous/Next) button**
Press to operate a connected device while playing back music. Operation is not possible if the device is connected to the USB B port (⭠B) or AUDIO IN jack.
Press once to play back the previous/ next track.
This function may not be available depending on the device.

7 ►II (Play/Pause) button
Press to operate a connected device while playing back music.
Operation is not possible if the device is connected to the USB B port (⭠B) or AUDIO IN jack.
During playback, press once to pause; during pause, press once to resume playback.
This function may not be available depending on the device.

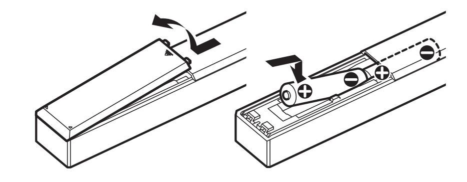
8 **AUDIO IN button**
Press to listen to music in a device connected to the AUDIO IN jack.

9 **(BLUETOOTH) button**
Press to pair or connect with a BLUETOOTH device or to listen to music in a BLUETOOTH device.

10 **NETWORK button**
Press when listening to music stored in a device on the home network using the unit.

To insert the batteries

Insert the two supplied R03 (size AAA) batteries, ⊖ side first, matching the polarities shown below.



Note

- Do not attempt to charge the batteries.
- If battery leakage occurs, remove any leaked fluid in the battery compartment, and replace the batteries with new ones.
- Strong light, such as lighting equipment or direct sunlight, may affect remote control operation. The remote control may not work.
- The batteries should be replaced within every 6 months. If you find it difficult to operate the remote control, replace both batteries with new ones.

What you can do with SongPal

SongPal is an application for controlling Sony audio devices which are compatible with SongPal using your smartphone/ iPhone.

Search for SongPal on Google Play™ or the App Store, and download it.



Downloading this application on your smartphone/iPhone provides the following.

Sound settings of SRS-X99
You can easily customize your sound, or use Sony's recommended settings "ClearAudio+" and "DSEE HX".

Music service*
You can configure the initial settings to use music services.
To enjoy music services, a third party application is required.

Controlling devices on your home network
You can play music stored in your PC or home network server over your network.

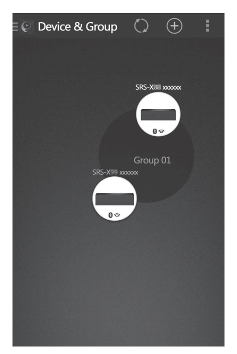
Controlling a device connected via USB
You can play music in a device connected to the USB A port of SRS-X99.

▶ Refer to Help Guide for detailed operation.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/

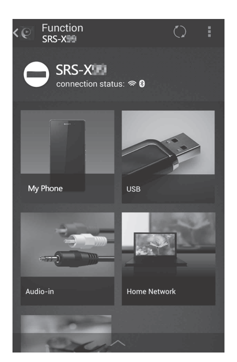


* Depending on the country and region, music services and their period of availability may differ.
A separate registration is required for certain services. An update of the device may be required.
The services provided by third parties may change, stop or be terminated without notice. Sony does not assume any responsibility for such situations.

What you can control with SongPal varies depending on the connected device.
The specification and design of the application may change without notice.



The overview of the devices on the home network is displayed.
You can select the audio device to play or group the audio devices using SongPal Link (multi-room function).



You can select sound sources for playback from the list of the selectable sound sources. Also, you can make various sound/network settings of audio device.

▶ Refer to SongPal Help for more details.
http://info.songpal.sony.net/help/



Listening to music through a BLUETOOTH connection

Pairing the unit with a BLUETOOTH device and listening to music

You can listen to music from BLUETOOTH device over a wireless connection.
Before using the BLUETOOTH function, perform pairing to register your BLUETOOTH device.

Note

- When pairing the unit with a BLUETOOTH device, place the BLUETOOTH device within one meter of the unit.
- If your BLUETOOTH device is compliant with one-touch connection (NFC), skip the next procedure. See "Listening to music by one-touch action (NFC)" (page 16).

1 Turn on the unit.

The I/⏻ (on/standby) indicator lights up in green.

2 Tap the (BLUETOOTH) – PAIRING button.

The (BLUETOOTH) indicator begins to flash in white.

Tip

- From the factory, pairing information is not stored in the unit. As such, when you tap the (BLUETOOTH) – PAIRING button, the (BLUETOOTH) indicator will begin to flash quickly in white and the unit enters pairing mode automatically. In this case, proceed to step 4.
- When you tap the (BLUETOOTH) – PAIRING button, the unit tries to make BLUETOOTH connection with the last connected BLUETOOTH device. If the device is nearby, the BLUETOOTH connection is established automatically and the (BLUETOOTH) indicator stays lit. When you want to connect another BLUETOOTH device, terminate the current BLUETOOTH connection by operating the currently connected BLUETOOTH device.

3 Tap and hold the (BLUETOOTH) – PAIRING button until beeps are heard.

The (BLUETOOTH) indicator begins to flash quickly in white, and the unit enters pairing mode.

4 Perform the pairing procedure on the BLUETOOTH device to detect the unit.

When a list of detected devices appears on the display of the BLUETOOTH device, select "SRS-X99".
If passkey entry is required on the display of the BLUETOOTH device, enter "0000".

Note

Stop playback on the BLUETOOTH device before performing the pairing procedure. Loud sound may be output when the BLUETOOTH connection is established. In addition, after the connection is established, loud sound may be output at the time of the first playback operation. It is recommended to turn down the volume before starting playback.

5 Make the BLUETOOTH connection from the BLUETOOTH device.

When the BLUETOOTH connection is established, the (BLUETOOTH) indicator stays lit.
If the BLUETOOTH connection is not established, repeat from step 3.

6 Adjust the volume on the BLUETOOTH device, or tap the VOL (volume) –/+ button to adjust the volume.

7 Start playback on the BLUETOOTH device.

Tip

- You can perform a pairing operation or attempt to make a BLUETOOTH connection with another BLUETOOTH device while the BLUETOOTH connection is established with one BLUETOOTH device. The currently established BLUETOOTH connection is canceled when BLUETOOTH connection with another device is successfully established.
- SongPal does not have a music playback function via the BLUETOOTH connection. Play music using the music playback software of BLUETOOTH devices (such as smartphone, PC, etc.).

Note

- The operations described above may not be available for certain BLUETOOTH devices. In addition, the actual operations may differ depending on the connected BLUETOOTH device.
- Pairing mode of the unit is released after about 5 minutes and the (BLUETOOTH) indicator flashes slowly. However, when pairing information is not stored in the unit, such as from the factory, pairing mode is not released. If pairing mode is released before finishing the process, repeat from step 3.
- When pairing with a BLUETOOTH device that cannot display a list of detected devices or that has no display, you may pair the device by setting both the unit and the BLUETOOTH device to pairing mode. At this time, if a passkey other than “0000” is set on the BLUETOOTH device, pairing cannot be done with the unit.
- Once a pairing operation is performed, it does not have to be performed again. In the following cases, however, a pairing operation must be performed again:
  - Pairing information was erased when the BLUETOOTH device was repaired.
  - You attempt to pair the unit with more than 9 BLUETOOTH devices.
    This unit can pair with up to 9 BLUETOOTH devices. If you pair another BLUETOOTH device after pairing with 9 devices was performed, pairing information of the device that was connected with the unit first is overwritten with that of the new device.
  - Pairing registration information of this unit is erased from the connected device.
  - If you initialize the unit, all the pairing information will be erased.
- The unit can be paired with multiple devices, but can only play music from one paired device at a time.
- “Passkey” may be called “Passcode,” “PIN code,” “PIN number” or “Password,” etc.

To cancel the connection with the BLUETOOTH device

Disconnect the BLUETOOTH connection on the BLUETOOTH device.



When you finish playing music, the BLUETOOTH connection may terminate automatically, depending on the BLUETOOTH device.

Listening to music through a registered device

After step 2 on “Pairing the unit with a BLUETOOTH device and listening to music” (page 14), operate the BLUETOOTH device to connect with the unit. After adjusting the volume on the BLUETOOTH device, start playback on the BLUETOOTH device.



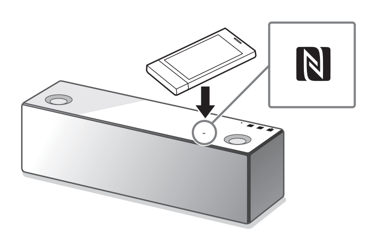
Stop playback on the BLUETOOTH device before connecting the unit to the BLUETOOTH device.

Listening to music by one-touch action (NFC)

NFC is a technology for short-range wireless communication between various devices such as a mobile phone and IC tag.
Just touch your smartphone on the unit. The unit is turned on automatically, and pairing and BLUETOOTH connection are established.
Beforehand, turn the NFC settings to on and unlock the screen of the smartphone.

1 Touch your smartphone on the N-Mark on the unit.

Touch the smartphone on the unit and maintain contact until the smartphone responds.
Refer to the user's guide of your smartphone for the part of your smartphone used as touch contact.



Follow the on-screen instructions to establish the connection.
When a BLUETOOTH connection is established, the (BLUETOOTH) indicator stops flashing and stays lit.

2 After completing the connection, start playback on the smartphone.

To disconnect the established connection, touch your smartphone on the N-Mark on the unit.



When you touch an NFC-compliant smartphone on the unit while another BLUETOOTH device is connected with this unit, the BLUETOOTH device is disconnected and the unit is connected with the smartphone.

Selecting the method of network connection

If you connect this unit to a network, you can enjoy this unit in various ways. Depending on your network environment, setting up methods are different. Select the appropriate connecting method for your network environment from below.



For setting the fixed IP address, use the screen in step 6 of "Connecting with a PC" (page 17).

Note

- Connecting to a Wi-Fi network and a wired network simultaneously is not possible. When you connect to a Wi-Fi network, be sure to disconnect the LAN cable from the unit.

Method for using a smartphone/iPhone

Install the SongPal application for your smartphone/iPhone. For details, refer to the Wi-Fi Startup Guide (separate document).

Method for using a wireless router with a WPS button

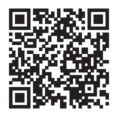
Use the WPS button to connect. For details, refer to the Wi-Fi Startup Guide (separate document).

Method for using a PC

See "Connecting with a PC" (page 17).

Method for using a wired network

▶ Refer to Help Guide for details.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Connecting with a PC

If your wireless router does not have a WPS (AOSS) button, configure Wi-Fi settings by connecting the unit to your PC with a LAN cable.
Prepare a commercially-available LAN cable beforehand.



When setting up a Wi-Fi network, the SSID (Wi-Fi Network Name) and security key (WEP or WPA key) may be required. The security key (or network key) uses encryption to limit the devices with which communication can occur. It is used to provide higher security for devices communicating via a wireless router/access point.

1 Record the SSID and password of your router.

For details, refer to the operating instructions of your router.

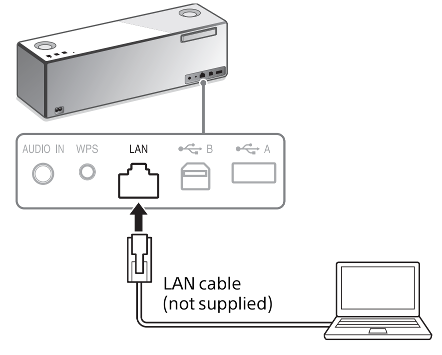
SSID (Wi-Fi Network Name) ______________________

____

Password (Security Key) ______________________

____

2 Connect the unit to the PC with a LAN cable directly.



Use a commercially-available LAN cable to connect.

3 Turn on the unit.

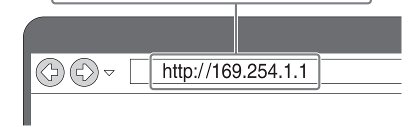
Wait until the LINK indicator stops flashing and stays lit in pink. It takes about 1 minutes.



When you connect the unit to a PC for the first time, it takes about 2 minutes until the LINK indicator stops flashing and stays lit.

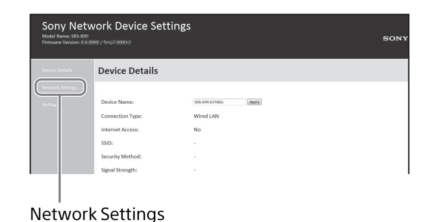
4 Display [Sony Network Device Settings] on your PC.

① Launch a browser.
② Enter the following URL in the address bar.



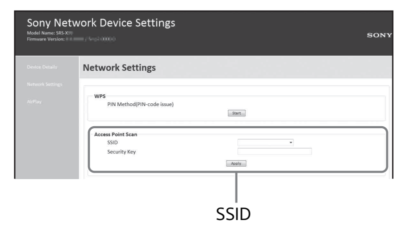
The above URL is only for when the PC and unit are connected with a LAN cable.

5 Select [Network Settings] from the menu.



Network Settings

6 Select the SSID of your wireless router and enter the password.



SSID

See the recorded password in step 1 (page 17).

7 Select [Apply].

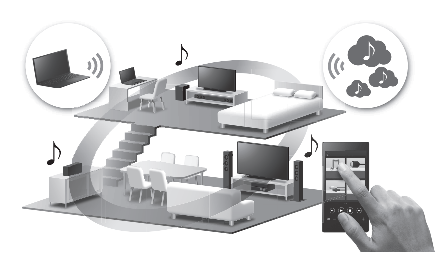
8 When prompted, unplug the LAN cable from the unit.

9 Check that the LINK indicator lights up in orange.

Set the Wi-Fi antenna (page 9).
When the Wi-Fi connection is established, the LINK indicator lights up in orange.
It may take more than 1 minute to light up.

For information on how to listen to music with this unit, refer to the Wi-Fi Startup Guide (separate document).

Listening to the same music from the multiple speakers (SongPal Link function)



Enjoy music in any room via Wi-Fi.
You can listen to your favorite music stored in your PCs or mobile phones and furthermore, music from streaming services, in different rooms with ultimate sound quality.

1 Connect the unit and smartphone/iPhone to your Wi-Fi network.

Connect the unit and smartphone/iPhone to the same SSID of your router.

2 Install the free application SongPal on your smartphone/iPhone.

3 When connecting multiple devices, connect the SongPal Link compatible devices to your Wi-Fi network.

▶ Refer to Help Guide for detailed operation.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Listening to various Internet music services

1 Connect the unit and smartphone/iPhone to your Wi-Fi network.

Connect the unit and smartphone/iPhone to the same SSID of your router.

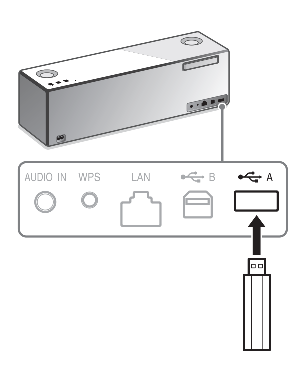
2 Install the free application SongPal on your smartphone/iPhone.

3 Play music of your desired music service using your smartphone/iPhone.

▶ Refer to Help Guide for detailed operation.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Listening to music on a USB flash drive, etc. (USB-A)



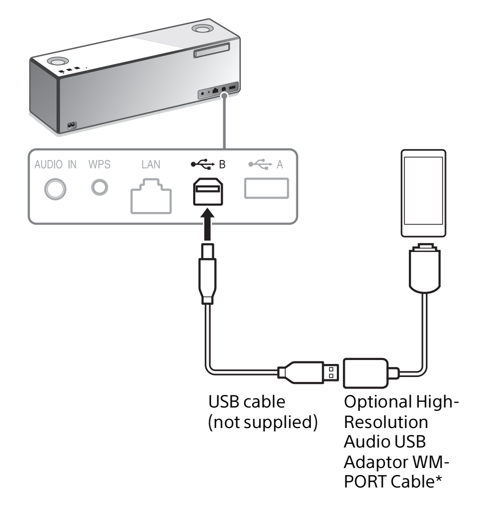
1 Connect a USB flash drive, Walkman®, or iPhone/iPad/iPod to the USB A port (⭠A).

2 Tap the USB-A button, then press the ▶II (Play/Pause) button on the remote control or start playback on the connected device.

▶ Refer to Help Guide for detailed operation.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Listening to music on a high-resolution supported Walkman® (USB-B)



* Optional High-Resolution Audio USB Adaptor WM-PORT Cable can be ordered from your nearest Sony Service Center.

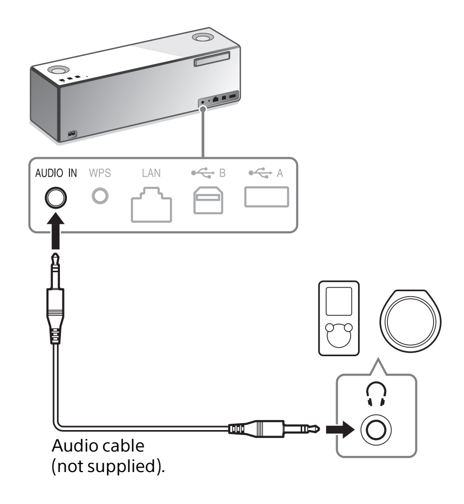
1 Connect a high-resolution supported Walkman® or PC to the USB B port (⭠B).

2 Tap the USB-B button, then start playback on the connected device.

▶ Refer to Help Guide for detailed operation.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Listening to music on an external device (AUDIO IN)



1 Connect the device to the AUDIO IN jack with an audio cable (not supplied).

2 Tap the AUDIO IN button, then start playback on the connected device.

▶ Refer to Help Guide for detailed operation.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Troubleshooting

If a problem occurs while operating the unit, check the following to resolve the problem before consulting your nearest Sony dealer.

- Check to see if the problem is listed in this "Troubleshooting" section.
- Check in Help Guide.
  ▶ Refer to "How to use" and "Troubleshooting" in Help Guide for details.
  http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



- Check information about the problem on the customer support website.
  For customers in the U.S.A.:
  http://esupport.sony.com/US
  For customers in Canada:
  http://esupport.sony.com/CA/
- Unplug the AC power cord, wait a while and plug the AC power cord again.

If the problem persists after doing all of the above, consult your nearest Sony dealer.

BLUETOOTH

Unable to pair the unit with a BLUETOOTH device/ BLUETOOTH connection between the unit and smartphone/iPhone is not possible using SongPal

➡ Bring the unit and the BLUETOOTH device to within 1 m (3 ft) of each other.

➡ If the (BLUETOOTH) indicator is not flashing quickly in white, tap and hold the (BLUETOOTH) – PAIRING button until the unit beeps and the (BLUETOOTH) indicator starts flashing quickly in white.

➡ If you initialize the unit, the unit may not be able to connect your iPhone/iPad/iPod. In this case, erase the pairing information on the iPhone/iPad/iPod, and then perform the pairing procedure again.

Unable to connect the unit to a BLUETOOTH device with one-touch connection (NFC)

➡ Keep the smartphone close to the unit until the smartphone responds. If the unit fails to connect, move the smartphone slowly on the N-Mark of the unit. When the smartphone responds, follow the on-screen instructions to establish the connection.

➡ Check that the NFC function of the smartphone is set to on.

➡ If the smartphone is in a case, remove it.

➡ NFC reception sensitivity varies, depending on the device. If you repeatedly fail to connect the unit with a smartphone by one touch, make the connection by on-screen operation.

➡ Check that your smartphone is compatible with NFC. Look up information on the issue on the customer support website.

There is no sound

➡ If you are connecting a PC to the unit, make sure the audio output setting of the PC is set for a BLUETOOTH device.

➡ Check that the unit has established BLUETOOTH connection with the BLUETOOTH device.

➡ Pair the unit and the BLUETOOTH device again.

➡ Super tweeter (top) is the playback unit for high-frequency content only. If the music file does not contain the high-frequency content, the sound is not output.

Distorted sound/humming or noise in the speaker output

➡ Bring the unit and the BLUETOOTH device closer together. Remove any obstacles between the unit and the BLUETOOTH device.

➡ Select "Priority on stable connection" for BLUETOOTH audio streaming playback quality.

Network

A Wi-Fi connection between the unit and home network is not possible

➡ The unit does not support IEEE 802.11ac . Use the 2.4 GHz frequency band (IEEE 802.11 b/g/n) or 5 GHz frequency band (IEEE 802.11 a/n) for the Wi-Fi network.

➡ When setting a Wi-Fi network using the SongPal application on your smartphone/iPhone, connect your smartphone/iPhone to the Wi-Fi network to be used beforehand.

➡ If a LAN cable is connected to the unit, disconnect it and restart the unit. When a LAN cable is connected to the unit, the unit automatically tries to connect to the home network over a wired network and a wireless network cannot be used.

➡ Check that your wireless router is turned on.

➡ Bring the unit and wireless router closer together. Devices that use the 2.4 GHz frequency band, such as a microwave oven, BLUETOOTH or digital cordless device, etc., may interrupt Wi-Fi communication. Move the unit away from such devices or turn them off.

➡ Set the Wi-Fi antenna.

➡ If a Wi-Fi network is not possible even if the setting of a Wi-Fi network is correct, try the following.
- Turn off the wireless router/access point, wait a while and turn on the power again.
- Turn off the unit, wait a while and turn on the power again.

Distorted sound/humming or noise in the unit output

➡ Turn down the volume of the connected device.

➡ If a connected device has an equalizer function, turn it off.

➡ Keep the unit away from a microwave oven, other wireless devices, etc.

➡ Keep the unit away from metal objects.

➡ Connect the unit and wireless router/PC via a LAN cable, not via Wi-Fi network.

No sound/low sound level

➡ Check that both the unit and connected device are turned on.

➡ Turn up the volume of the unit and the connected device.

➡ Check that the connected device is being played back.

iTunes cannot find the unit via AirPlay

➡ Make sure the PC with iTunes installed and the unit are connected to the same home network.

➡ Update the software version of iTunes to the latest version.

General

I/⏻ (on/standby) indicator is flashing red

➡ The unit is in the protect mode. Unplug the AC power cord of the unit, and unplug all other items connected to the unit. Then, plug the AC power cord in again and turn on the unit. If the I/⏻ (on/standby) indicator keeps flashing, consult your nearest Sony dealer or the shop where you purchased this unit.

The last setting is not kept

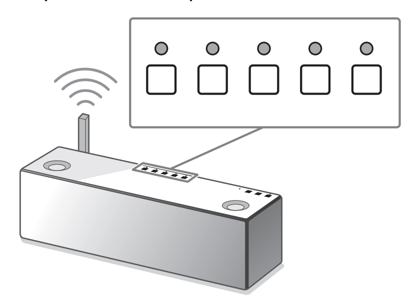
➡ If the AC power cord is disconnected while the unit is on, the last usage setting before disconnecting the AC power cord is not kept. Turn off the power of the unit, and then unplug the AC power cord.

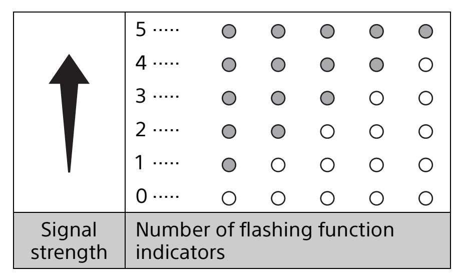
The unit has entered standby mode or BLUETOOTH/Network standby mode unexpectedly

➡ This is not a malfunction. The unit enters standby mode or BLUETOOTH/Network standby mode automatically due to the auto standby function if no operation is performed and no sound is input for about 15 minutes. Refer to Help Guide for details about the auto standby function.

To check Wi-Fi signal strength (reception sensitivity)

While the unit is connected to the Wi-Fi network, tap and hold the NETWORK button until you hear a beep.





Signal strength	Number of flashing function indicators					
↑	5 ·····	●	●	●	●	●
	4 ·····	●	●	●	●	○
	3 ·····	●	●	●	○	○
	2 ·····	●	●	○	○	○
	1 ·····	●	○	○	○	○
	0 ·····	○	○	○	○	○

Flashing stops when any button is tapped.
To receive a stronger signal, try the following:
- Change the direction of the Wi-Fi antenna.
- Turn off other wireless devices.

To use the BLUETOOTH/Network standby function

If the BLUETOOTH/Network standby function is on, the unit turns on automatically by operating a BLUETOOTH device or network device, even if the unit is turned off. The unit will start up more quickly than usual.

1 Make sure the unit is turned on. Tap and hold the I/⏻ (on/standby) button until it lights up in orange.

The unit turns off and enters the BLUETOOTH/Network standby mode.
If you operate a BLUETOOTH device or network device, the unit turns on automatically and connection starts.

To initialize the unit

Initialize the unit if these measures do not resolve the problem or if the settings fail.

1 Make sure the unit is turned on. Tap and hold both the VOL (volume) – button and I/⏻ (on/standby) button at the same time for more than 5 seconds.

The unit will turn off. Settings will return to their factory defaults, and all BLUETOOTH pairing information and network settings will be reset.



If you initialize the unit, the unit may not be able to connect your iPhone/iPad/iPod. In this case, erase the pairing information on the iPhone/iPad/iPod, and then perform the pairing procedure again.

▶ Refer to Help Guide for symptoms other than the above.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



What is BLUETOOTH wireless technology?

BLUETOOTH wireless technology is a short-range wireless technology that enables wireless data communication between digital devices, such as a computer and digital camera. BLUETOOTH wireless technology operates within a range of about 10 m (about 30 ft).
Connecting two devices as necessary is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same time.
You do not need to use a cable for connection, nor is it necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket.
BLUETOOTH standard is an international standard supported by thousands of companies all over the world, and employed by various companies worldwide.

Maximum communication range

Maximum communication range may shorten under the following conditions.

- There is an obstacle such as a person, metal, or wall between the system and BLUETOOTH device.
- A wireless LAN device is in use near the system.
- A microwave oven is in use near the system.
- A device that generates electromagnetic radiation is in use near the system.

Interference from other devices

Because BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g/n) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if the system is used near a wireless LAN device. In such a case, perform the following.

- Use the system at least 10 m (about 30 ft) away from the wireless LAN device.

— If the system is used within 10 m (about 30 ft) of a wireless LAN device, turn off the wireless LAN device.

Interference to other devices

Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off the system and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident.

— where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or a gas station

— near automatic doors or a fire alarm

- To be able to use the BLUETOOTH function, the BLUETOOTH device to be connected requires the same profile as the system's. Note also that even if the same profile exists, devices may vary in function depending on their specifications.
- Due to the characteristic of BLUETOOTH wireless technology, the sound played on the system is slightly delayed from the sound played on the BLUETOOTH device during talking on the telephone or listening to the music.
- This system supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communication.
- A device featuring the BLUETOOTH function is required to conform to the BLUETOOTH standard specified by Bluetooth SIG, and be authenticated. Even if the connected device conforms to the above mentioned BLUETOOTH standard, some devices may not be connected or work correctly, depending on the features or specifications of the device.
- Noise or sound skips may occur depending on the BLUETOOTH device connected with the system, the communication environment or the usage environment.

Specifications

Section for Speaker

Speakers

Super tweeter (Top): Approx. 19 mm ($^{3}/_{4}$ inches) diameter × 2
Super tweeter (Front): Approx. 19 mm ($^{3}/_{4}$ inches) diameter × 2
Midrange: Approx. 50 mm (2 inches) diameter × 2
Subwoofer: Approx. 94 mm (3 $^{3}/_{4}$ inches) diameter × 1

Section for Amplifier

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:

Power Output (reference)

Super tweeter (Top): 2 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 20 kHz)
Super tweeter (Front): 25 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 10 kHz)
Midrange: 25 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 1 kHz)
Subwoofer: 25 W × 2 (at less than 10 % harmonic distortion, 100 kHz)

Section for Network

Compatible standards

IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP 64 bit, WEP 128 bit, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Radio frequency

2.4/5 GHz band

Section for BLUETOOTH

Output

BLUETOOTH Specification Power Class 2

Maximum communication range

Line of sight Approx. 10 m (about 30 ft)*1

Radio frequency

2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Communication System

BLUETOOTH Specification Version 3.0

Compatible BLUETOOTH Profiles*[2]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) / AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Supported codec*[3]
SBC*[4] / AAC*[5] / LDAC*[6]

Transmission bandwidth (A2DP)
20 Hz – 20,000 Hz (with 44.1 kHz sampling)

*[1] The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, aerial's performance, operating system, software application, etc.

*[2] BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

*[3] Codec: Audio signal compression and conversion format

*[4] Subband Codec

*[5] Advanced Audio Coding

[6] LDAC is an audio coding technology developed by Sony that enables the transmission of High-Resolution (Hi-Res) Audio content, even over a BLUETOOTH connection. Unlike other BLUETOOTH compatible coding technologies such as SBC, it operates without any downconversion of the Hi-Res Audio content[7], and allows approximately three times more data*[8] than those other technologies to be transmitted over a BLUETOOTH wireless network with unprecedented sound quality, by means of efficient coding and optimized packetization.

*[7] Excluding DSD format contents.

*[8] In comparison with SBC (Subband Coding) when the bitrate of 990 kbps (96/48 kHz) or 909 kbps (88.2/44.1 kHz) is selected.

Section for USB port

USB A port (•⭠ A)
You can connect a USB flash drive, Walkman®, or iPhone/iPad/iPod that is compatible with this unit.

Supported format*[1]
MP3: 32/44.1/48 kHz, 16 - 320 kbps (CBR/VBR)
AAC: 32/44.1/48/88.2/96 kHz, 16 - 320 kbps (CBR/VBR)
WMA: 32/44.1/48 kHz, 16 - 320 kbps (CBR/VBR)
WAV: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 bit)
AIFF: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 bit)
FLAC: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 bit)
ALAC: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 bit)
DSD (DSF/DSDIFF): 2.8 MHz (1 bit)

Transfer speed
High-speed

Supported USB device
Mass Storage Class (MSC)

Maximum output current
2.1 A MAX

USB B port (•⭠ B)
You can connect a compatible device such as a PC, etc., to this unit using a USB cable (not supplied).

Supported format*[1]
PCM: 44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24/32bit)
DSD (DSF/DSDIFF): 2.8 MHz (1bit)

*[1] Compatibility with all encoding/writing software, recording devices and recording media cannot be guaranteed.

General

AUDIO IN
ANALOG Φ 3.5 mm stereo mini jack

Network port
10BASE-T/100BASE-TX (Auto Polarity)

Power requirements

AREA	Power requirements
USA, Canada	120 V AC, 60Hz
Mexico	120 V AC, 60Hz

Power consumption
50 W

Power consumption (during standby mode)
Less than 0.5 W

Power consumption (during BLUETOOTH/network standby mode)
Less than 6 W

Operating temperature
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

Dimensions (w/h/d) (including projecting parts and controls)
Approx. 430 mm × 133 mm × 125 mm (169.3 inches × 52.4 inches × 49.2 inches)

Mass
Approx. 4.7 kg (165.8 oz)

Supplied accessories:
Remote control (RMT-CX9) (1)
AC power cord (1)
AAA size batteries for the remote control (2) (for trial use)
Cleaning cloth (1)
Speaker grille detach tool (2) (page 10)
Wi-Fi Startup Guide
Operating Instructions, Warranty card (this document)
Warranty card (for customers in Canada) (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Compatible iPhone/iPad/iPod models

Compatible models	AirPlay	BLUETOOTH	USB
iPhone 6 Plus	✓	✓	✓
iPhone 6	✓	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓	✓
iPhone 5	✓	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓	✓
iPhone 4	✓	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓	✓
iPad Air 2*	✓	✓	✓
iPad mini 3*	✓	✓	✓
iPad Air*	✓	✓	✓
iPad mini 2*	✓	✓	✓
iPad (4th generation)*	✓	✓	✓
iPad mini*	✓	✓	✓
iPad (3rd generation)*	✓	✓	✓
iPad 2*	✓	✓	✓
iPad*	✓	✓	✓
iPod touch (5th generation)	✓	✓	✓
iPod touch (4th generation)	✓	✓	✓
iPod touch (3rd generation)*	✓	✓	✓
iPod classic*			✓
iPod nano (7th generation)*		✓	✓
iPod nano (6th generation)*			✓
iPod nano (5th generation)*			✓
iPod nano (4th generation)*			✓

* SongPal does not support iPod touch (3rd generation), iPod classic, and iPod nano. SongPal, as of January 2015, does not support the display optimized for iPad screen.

AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion or later, and Mac and PC with iTunes 10.2.2 or later.

Note

Sony cannot accept responsibility in the event that data recorded to iPhone/iPad/iPod is lost or damaged when using your iPhone/iPad/iPod connected to this unit.

Avant de faire fonctionner le système, veuillez lire ce guide en entier et conservez-le pour référence future.

Référence du propriétaire

Le numéro de série est situé sous l'appareil. Notez le numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous. Consultez-le dès que vous faites appel à votre détaillant Sony au sujet de ce produit.

N° de modèle SRS-X99

N° de série ______________________________

Pour les clients aux États-Unis

Veuillez enregistrer ce produit en ligne sur http://www.sony.com/productregistration
Un enregistrement correct nous permettra de vous envoyer des mises à jour périodiques sur nos nouveaux produits, services et autres annonces importantes. Enregistrer votre produit nous permettra également de vous contacter dans le cas improbable où le produit nécessiterait un réglage ou une modification.
Merci.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.
Pour réduire les risques d'incendie, ne couvrez pas l'orifice d'aération de l'appareil avec des papiers journaux, des nappes, des rideaux, etc.
N'exposez pas l'appareil à des sources à flamme nue (par exemple, des bougies allumées).
Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à des égouttements ou à des éclaboussements et ne placez pas des objets remplis de liquides, tels que des vases, sur l'appareil.
N'installez pas l'appareil dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré.
N'exposez pas les piles ou l'appareil avec pile installée à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou similaires.
Étant donné que la fiche principale permet de débrancher l'appareil de la source d'alimentation, raccordez l'appareil à une prise CA facilement accessible. Si vous observez une quelconque anomalie de l'appareil, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise CA.
L'appareil n'est pas déconnecté de la source d'alimentation tant qu'il reste branché à la prise CA, même s'il a été éteint.
Ne soumettez pas l'appareil à un choc important. Le verre pourrait se briser et causer des blessures. Si le verre se brise, cessez d'utiliser l'appareil immédiatement. Veillez à ne pas toucher à la pièce endommagée.

PRÉCAUTION

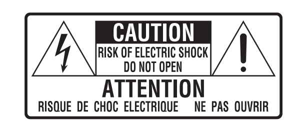
Veuillez noter que tout changement ou toute modification qui n'est pas expressément approuvé(e) dans ce manuel peut annuler votre capacité à utiliser cet appareil.

REMARQUE :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives au matériel numérique de la classe B, fixées par l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation incorrectes, peuvent être à l'origine d'interférences dans la réception radio et télévision. Toutefois, rien ne garantit qu'il n'y aura pas d'interférences. Si des interférences se produisent, il est possible de déterminer si elles sont dues au matériel en éteignant et en rallumant l'appareil, et si c'est le cas, l'utilisateur est invité à corriger le problème de l'une des manières suivantes :
— Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice.
— Éloigner l'appareil du récepteur.
— Brancher l'appareil sur une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
— Consulter le détaillant ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir une assistance.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC.
Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Cet appareil ne doit pas se trouver à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne, ou encore être utilisé en même temps que ceux-ci.



La mention Attention figure sur l'enceinte inférieure.



Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit dont l'amplitude peut être suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation qui accompagne l'appareil.

Déclaration de conformité	
Appellation commerciale :	SONY
Modèle :	SRS-X99
Partie responsable :	Sony Electronics Inc.
Adresse :	16530 Via Esprillo San Diego, CA 92127 U.S.A.
Numéro de téléphone :	858-942-2230

Conformité à la réglementation de la FCC 15.407(c)
La transmission de données est toujours initiée par le logiciel, puis les données sont transmises par l'intermédiaire du MAC, vers la bande de base numérique et analogique et, enfin, à la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont initiés par le MAC. Ce sont les seuls moyens d'activer l'émetteur RF par le biais de la partie de bande de base numérique, qui active l'émetteur RF, puis désactive celui-ci à la fin du paquet. Par conséquent, l'émetteur demeure activé uniquement lors de la transmission d'un des paquets susmentionnés. En d'autres termes, cet appareil interrompt automatiquement la transmission en cas d'absence d'information à transmettre ou en cas de panne.

Tolérance de fréquence : 20 ppm ou moins

La bande 5 150-5 250 MHz est restreints à une utilisation à l'intérieur.

Consignes de sécurité importantes

1) Lisez ces instructions.
2) Conservez ces instructions.
3) Tenez compte de tous les avertissements.
4) Respectez toutes les instructions.
5) N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
7) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8) N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou d'autres appareils (notamment des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9) Pour des raisons de sécurité, veillez à utiliser une fiche polarisée ou une fiche avec terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche avec terre possède deux lames et une broche de mise à la masse. La lame large ou la troisième broche sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie n'est pas adaptée à la prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10) Protégez le cordon d'alimentation afin d'éviter qu'il soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises multiples et du point de sortie de l'appareil.
11) Utilisez uniquement des options/accessoires spécifiés par le fabricant.
12) Utilisez l'appareil uniquement avec le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent lors du déplacement de la combinaison chariot/appareil afin d'éviter de vous blesser en cas de renversement.



13) Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant des périodes prolongées.
14) Tout entretien ne peut être effectué que par un technicien qualifié. Un entretien est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une quelconque manière, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a pénétré dans l'appareil ou si des objets sont tombés à l'intérieur de celui-ci, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a subi une chute.

Pour toutes les autres piles, veuillez voir la section sur la façon de retirer la pile du produit sans risque. Remettez la pile à un point de collecte approprié pour le recyclage des piles usagées.
Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit ou de la pile, veuillez communiquer avec votre municipalité, votre service d'élimination des déchets domestiques ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Pour les clients au Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les utilisateurs devraient aussi être avisés que les radars de haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz, et que ces radars peuvent provoquer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

L'utilisation à l'extérieur de la fonction Wi-Fi 5 GHz est interdite par la loi.

Conformité à la norme RSS-210 A9.4.4
La transmission des données est toujours initiée par le logiciel, puis les données sont transmises par l'intermédiaire du MAC, vers la bande de base numérique et analogique et, enfin, à la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont initiés par le MAC.

Ce sont les seuls moyens pour qu'une partie de la bande de base numérique active l'émetteur RF, puis désactive celui-ci à la fin du paquet. En conséquence, l'émetteur reste uniquement activé lors de la transmission d'un des paquets susmentionnés. En d'autres termes, ce dispositif interrompt automatiquement toute transmission en cas d'absence d'information à transmettre ou de défaillance.

Précautions

Sécurité

La plaque signalétique indiquant la marque commerciale Sony, le numéro de modèle et les caractéristiques électriques se trouve sous l'appareil, à l'extérieur.
L'adresse MAC se trouve sous l'appareil, à l'extérieur.
MAC1 : adresse MAC du réseau câblé
MAC2 : adresse MAC du réseau Wi-Fi

- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez si sa tension d'alimentation est identique à votre alimentation électrique.

Emplacement

- N'installez pas l'appareil en position inclinée.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques et gardez-le à l'abri de l'humidité ainsi que de la pluie.

Fonctionnement

- N'insérez pas de petits objets, etc. dans les prises ou dans l'orifice de ventilation situé à l'arrière de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un court-circuit ou un problème de fonctionnement de l'appareil.

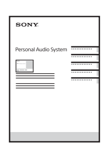
Entretien

- N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou de diluant pour nettoyer le boîtier.

Autres

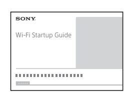
- Si vous avez des questions ou des problèmes concernant cet appareil, qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre détaillant Sony le plus proche.
- Au moment de mettre au rebut ou donner cet appareil, assurez-vous de l'initialiser afin de réinitialiser tous les réglages aux valeurs par défaut (page 25).

Documents fournis



Mode d’emploi (ce document)

Présente des informations de sécurité importantes, la méthode de connexion BLUETOOTH, la section de dépannage, etc.



Guide de démarrage Wi-Fi (document distinct)

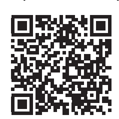
Explique comment écouter la musique stockée sur votre PC ou autre périphérique à l’aide de votre réseau Wi-Fi.



Manuel d’aide (document Web pour PC/téléphone intelligent)

Fournit des détails sur l’appareil; la méthode de connexion réseau et BLUETOOTH avec divers périphériques, la méthode de lecture audio haute résolution, etc.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



À propos des droits d’auteur

- Windows, le logo Windows et Windows Media sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d’autres pays.
- Ce produit est protégé par des droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. Toute utilisation ou diffusion de la technologie décrite sortant du cadre de l’utilisation de ce produit est interdite sans licence accordée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.
- Apple, le logo Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac et OS X sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d’autres pays. iPad Air et iPad mini sont des marques commerciales de Apple Inc.
  App Store est une marque de service de Apple Inc.
  « Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifient qu’un accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécifiquement à un iPod, un iPhone ou un iPad, et qu’ il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performances Apple. Apple n’est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l’utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut affecter les performances des transmissions sans fil.
- « Wi-Fi CERTIFIED » est une marque de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® et Wi-Fi Alliance® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ et Wi-Fi Protected Setup™ sont des marques de Wi-Fi Alliance.
- « S-Master » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- ClearAudio+ et ClearAudio+ sont des marques commerciales de Sony Corporation.

- « DSEE » et DSEE sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- Licence de la technologie de codage audio MPEG Layer-3 et des brevets obtenue de Fraunhofer IIS et Thomson.
- La marque de mot BLUETOOTH® et les logos sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Sony Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- N-Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Google Play et Android sont des marques de commerce de Google Inc.
- Google Cast™ et le logo Google Cast sont des marques commerciales de Google Inc.
- « Xperia » et « Xperia Tablet » sont des marques commerciales de Sony Mobile Communications AB.
- WALKMAN® et le logo WALKMAN® sont des marques déposées de Sony Corporation.
- LDAC™ et le logo LDAC sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- DLNA™, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques commerciales, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.
- AOSS est une marque commerciale de BUFFALO INC.
- Ce produit incorpore le logiciel Spotify qui est soumis à des licences de tiers accessibles ici :
  https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/
- Spotify et les logos Spotify sont des marques commerciales du Groupe Spotify.
- Les noms de systèmes et de produits indiqués dans ce manuel sont généralement des marques commerciales ou déposées de leurs fabricants.
  Les indications ™ et ® ne sont pas mentionnées dans ce manuel.

Remarques sur la licence

Ce produit contient un logiciel que Sony utilise dans le cadre d'un contrat de licence avec le détenteur de ses droits d'auteur. Nous sommes dans l'obligation de communiquer le contenu du contrat aux clients pour nous conformer aux exigences du détenteur des droits d'auteur du logiciel.
Veuillez lire le contenu de la licence décrite dans le document distinct inclus.

Avis au sujet de la GNU GPL/LGPL applicable au logiciel

Ce produit contient un logiciel soumis à la Licence publique générale GNU suivante (ci-après nommée « GPL ») ou à la Licence publique générale limitée GNU (ci-après nommée « LGPL »). Ces licences établissent que les clients ont le droit d'acquérir, de modifier et de redistribuer le code source dudit logiciel conformément aux modalités de la GPL ou de la LGPL fournie. Le code source du logiciel susmentionné est disponible sur le Web.
Pour le télécharger, veuillez accéder à l'adresse URL suivante, puis sélectionnez le nom de modèle « SRS-X99 ».
URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/
Veuillez noter que Sony n'est pas en mesure de répondre aux questions relatives au contenu du code source.

Remarques sur la mise à jour

Si vous utilisez cet appareil pendant qu'il est connecté à Internet via un réseau câblé ou Wi-Fi, l'appareil peut mettre à jour le logiciel automatiquement avec la version la plus récente. En mettant à jour le logiciel, de nouvelles fonctions sont ajoutées pour vous permettre d'apprécier une utilisation plus stable et conviviale.
Si vous ne souhaitez pas mettre à jour le logiciel automatiquement, vous pouvez désactiver cette fonction en utilisant l'application SongPal installée sur votre téléphone intelligent/iPhone. Toutefois, le logiciel pourrait être mis à jour automatiquement pour permettre une utilisation stable, etc., même si vous désactivez cette fonction. De plus, si vous désactivez cette fonction, vous pouvez toujours mettre à jour le logiciel manuellement.
Pour plus d'informations sur la configuration et le fonctionnement, reportez-vous au manuel d'aide.
L'appareil pourrait ne pas fonctionner pendant la mise à jour.

Clause de non-responsabilité relative aux services offerts par des tiers

Les services offerts par des tiers pourraient être modifiés, suspendus ou annulés sans préavis. Sony n'assume aucune responsabilité dans ces types de situations.

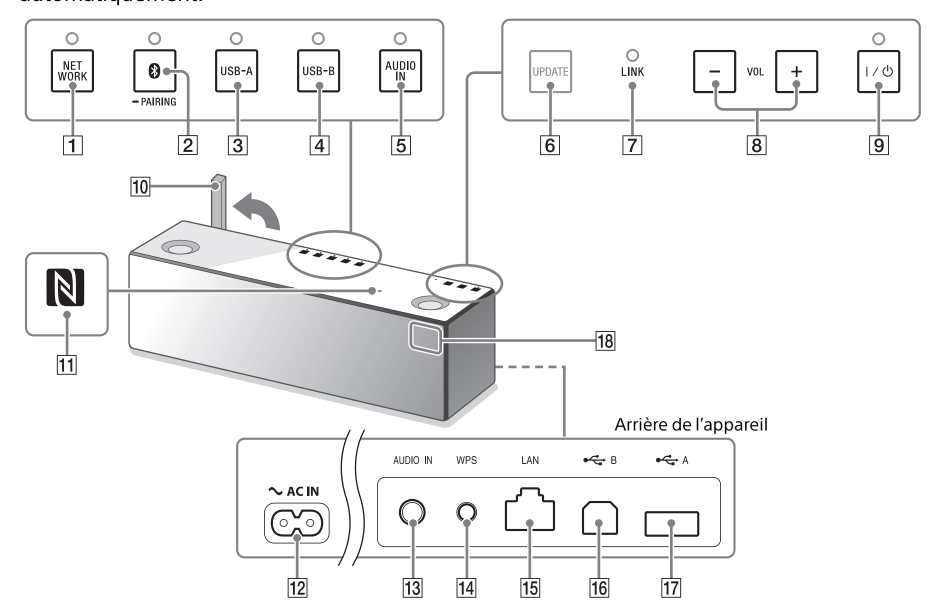
Table des matières

Emplacement et fonction des commandes

Ce manuel traite principalement des opérations effectuées à l'aide des touches de l'appareil, mais les mêmes opérations peuvent également être effectuées à l'aide des touches de la télécommande qui portent des noms identiques ou semblables.

Appareil

Sans éteindre l'appareil, placez votre main au-dessus du centre du panneau supérieur (page 10). Le rétroéclairage s'allume et les touches de fonction s'affichent. Si vous n'effectuez aucune opération pendant plus de 20 secondes, l'affichage des touches s'éteint automatiquement.



1 **Touche/témoin NETWORK**
Appuyez pour faire passer l'appareil en mode NETWORK.
Appuyez pour utiliser les divers services musicaux ou écouter la musique stockée sur un périphérique du réseau domestique à l'aide de l'appareil.

2 **Touche/témoin (BLUETOOTH) – PAIRING**
Appuyez pour jumeler ou connecter un périphérique BLUETOOTH ou pour écouter de la musique à l'aide d'un BLUETOOTH.
Appuyez une fois pour faire passer l'appareil en mode BLUETOOTH. Appuyez longuement pour faire passer l'appareil en mode de jumelage.

3 **Touche/témoin USB-A**
Appuyez pour écouter la musique d'un périphérique raccordé au port USB A (A). Le témoin USB-A s'allume lorsque vous appuyez.

4 **Touche/témoin USB-B**
Appuyez pour écouter la musique d'un périphérique raccordé au port USB B (B). Le témoin USB-B s'allume lorsque vous appuyez.

5 **Touche/témoin AUDIO IN**
Appuyez pour écouter la musique d'un périphérique raccordé à la prise AUDIO IN. Le témoin AUDIO IN s'allume lorsque vous appuyez.

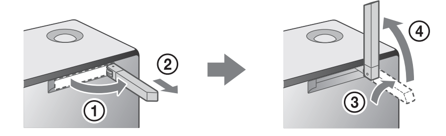
6 **Touche UPDATE**
Indique l'état de la mise à jour du logiciel de l'appareil.

7 **Témoin LINK**
Indique l'état de la connexion réseau de l'appareil.

8 **Touches VOL (volume) –/+**
Appuyez pour régler le volume.
Le témoin I/⏻ (marche/veille) et le témoin de réaction clignotent en fonction du réglage de volume lorsque vous appuyez sur les touches.

9 **Touche/témoin I/⏻ (marche/veille)**
Appuyez pour mettre en marche et éteindre l'appareil.

10 **Antenne Wi-Fi**
Placez l'antenne en position verticale lors de la connexion Wi-Fi, comme indiqué ci-dessous.



① Faites pivoter le côté gauche de l'antenne vers l'extérieur.
② Faites sortir l'antenne.
③ Tournez l'antenne de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
④ Relevez l'antenne.

11 **Symbole N**
Si votre téléphone intelligent est compatible NFC, mettez en contact le téléphone intelligent avec le symbole N. L'appareil s'allumera automatiquement, puis l'enregistrement (jumelage) et la connexion BLUETOOTH seront effectués.

12 **Borne AC IN**
Raccordez le cordon d'alimentation CA (fourni).

13 **Prise AUDIO IN**
Raccordez à la prise pour casque d'écoute d'un périphérique audio portable, etc., à l'aide d'un câble audio (non fourni).

14 **Touche WPS**
Appuyez longuement lors de la connexion à un réseau Wi-Fi.
Des bips sont émis lorsque vous appuyez longuement sur la touche WPS pendant 2 secondes, afin de vous indiquer que l'appareil est prêt à se connecter à un routeur sans fil.
Si votre routeur sans fil est muni d'une touche WPS, vous pouvez utiliser cette touche pour établir la connexion au réseau.

15 **Port LAN**
Utilisez un câble LAN (non fourni) pour raccorder le PC ou le routeur sans fil.

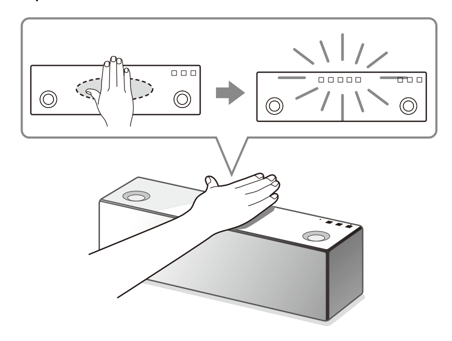
16 **Port USB B (⭠B)**
Raccordez un PC à l'aide d'un câble USB (non fourni).
Lors du raccordement d'un Walkman® prenant en charge la haute résolution, utilisez le câble WM-PORT d'adaptateur USB audio haute résolution en option.

17 **Port USB A (⭠A)**
Raccordez une clé USB à mémoire flash directement. Lors du raccordement d'un iPhone/iPad/iPod ou Walkman®, utilisez le câble fourni avec le périphérique.

18 **Capteur de télécommande/Témoin de réaction**
Lorsque l'appareil reçoit des signaux de la télécommande fournie, le témoin de réaction (capteur de télécommande) clignote.
De plus, le témoin clignote en fonction du réglage de volume de l'appareil.

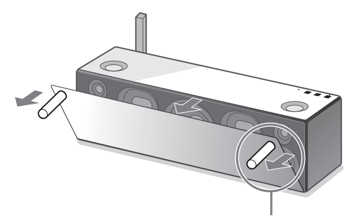
Pour afficher les touches de fonction

Placez votre main comme sur l'illustration ci-dessous pour afficher les touches de fonction ([1] à [5]). Pour les afficher rapidement, touchez au centre du panneau supérieur.



Pour apprécier un son plus dynamique

Retirez la grille de haut-parleur à l'avant de l'appareil en utilisant l'outil de retrait de la grille de haut-parleur (fourni).*1



Outil de retrait de la grille de haut-parleur (fourni)

*1 Gardez la grille retirée sur une surface plate pour éviter toute déformation.

Lorsque le témoin s'allume ou clignote

Témoin I/⏻ (marche/veille)

État du témoin (couleur)	État de l'appareil
S'allume (vert)	L'appareil est en marche.
S'allume (orange)	L'appareil est en mode de veille BLUETOOTH/réseau.
S'éteint	L'appareil est en mode de veille.
Clignote (vert)	• Si vous appuyez sur la touche I/⏻ (marche/veille) pour éteindre l'appareil, le témoin clignote lentement en vert, puis s'allume en orange ou s'éteint. Pendant que le témoin clignote, l'appareil n'est pas opérationnel. • Lorsque vous appuyez sur la touche VOL (volume) –/+, le témoin clignote une ou trois fois en fonction du réglage de volume.
Clignote (rouge)	L'appareil est en mode de protection. Consultez « Le témoin I/⏻ (marche/veille) clignote en rouge » (page 24) pour plus d'informations.

Témoin LINK

État du témoin (couleur)	État de l'appareil
S'allume (orange)	L'appareil est connecté à un réseau Wi-Fi.
S'allume (rose)	L'appareil est connecté à un réseau câblé.
Clignote (orange)	L'appareil est en cours de connexion à un réseau Wi-Fi.
Clignote (rose)	L'appareil est en cours de connexion à un réseau câblé.
Clignote (rouge)	La connexion au réseau a échoué.
S'allume (rouge)	La connexion au réseau a échoué ou la connexion a échoué alors que le réglage du réseau est terminé.

La couleur du témoin allumé/clignotant change en fonction du service musical connecté.

▶ Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Témoin ✱ (BLUETOOTH) — PAIRING

État du témoin (couleur)	État de l'appareil
S'allume (blanc)	L'appareil est connecté à un périphérique BLUETOOTH.
Clignote rapidement (blanc)	L'appareil est jumelé à un périphérique BLUETOOTH.
Clignote (blanc)	L'appareil recherche un périphérique BLUETOOTH à connecter.

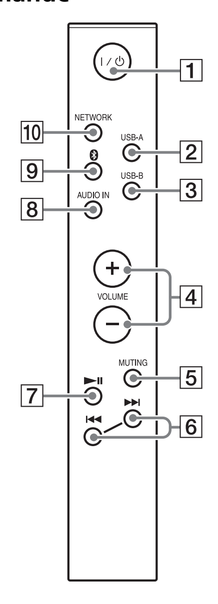
Témoin NETWORK

État du témoin (couleur)	État de l'appareil
S'allume (blanc)	L'appareil est en mode NETWORK.
Clignote (blanc)	L'appareil reçoit un fichier audio via le réseau.

Touche UPDATE

État du témoin (couleur)	État de l'appareil
S'allume (orange)	La touche s'allume en orange lorsque l'appareil détecte le logiciel le plus récent pendant la connexion à Internet. Lorsque vous appuyez longuement sur la touche allumée, la mise à jour du logiciel de l'appareil démarre.
Clignote (orange)	• L'appareil met à jour le logiciel. Pendant la mise à jour, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil. • Lorsque l'appareil s'allume pour la première fois après la mise à jour du logiciel, la touche UPDATE clignote trois fois pour vous informer que la mise à jour est terminée.

Télécommande



1 Touche I/⏻ (marche/veille)
Appuyez sur cette touche pour mettre en marche et éteindre l'appareil.

2 Touche USB-A
Appuyez sur cette touche pour écouter la musique d'un périphérique raccordé au port USB A (⭠A).

3 Touche USB-B
Appuyez sur cette touche pour écouter la musique d'un périphérique USB raccordé au port USB B (⭠B).

4 **Touches VOLUME +/–**
Appuyez sur ces touches pour régler le volume.
La touche VOLUME + comporte un point tactile. Utilisez ce point comme guide pendant l’utilisation.

5 **Touche MUTING**
Appuyez une fois sur cette touche pour couper le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour rétablir le son.

6 **Touche ⏮ /⏭(Précédent/Suivant)**
Appuyez sur cette touche pour faire fonctionner un périphérique connecté pendant la lecture de la musique.
L’utilisation n’est pas possible si le périphérique est raccordé au port USB B (⭠B) ou à la prise AUDIO IN.
Appuyez une fois sur cette touche pour lire la piste précédente/suivante.
Cette fonction pourrait ne pas être disponible selon le périphérique.

7 **Touche ⏯ (Lecture/Pause)**
Appuyez sur cette touche pour faire fonctionner un périphérique connecté pendant la lecture de la musique.
L’utilisation n’est pas possible si le périphérique est raccordé au port USB B (⭠B) ou à la prise AUDIO IN.
Pendant la lecture, appuyez une fois pour la suspendre; en mode de pause, appuyez une fois pour reprendre la lecture.
Cette fonction pourrait ne pas être disponible selon le périphérique.

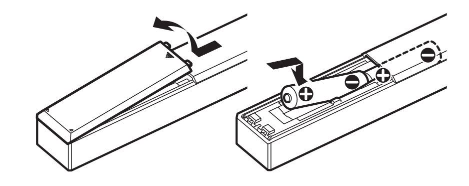
8 **Touche AUDIO IN**
Appuyez sur cette touche pour écouter la musique d’un périphérique raccordé à la prise AUDIO IN.

9 **Touche ✱ (BLUETOOTH)**
Appuyez sur cette touche pour jumeler ou connecter un périphérique BLUETOOTH ou pour écouter la musique d’un périphérique BLUETOOTH.

10 **Touche NETWORK**
Appuyez sur cette touche pour écouter la musique stockée sur un périphérique du réseau domestique à l’aide de l’appareil.

Pour insérer les piles

Insérez les deux piles R03 (format AAA) fournies, en insérant d’abord l’extrémité ⊖ et en faisant correspondre les polarités, comme illustré ci-dessous.



Remarque

- N’essayez pas de recharger les piles.
- En cas de fuite d’une pile, nettoyez tout le liquide s’étant répandu dans le compartiment des piles, puis remplacez les piles par des piles neuves.
- Une source de lumière intense, comme un équipement d’éclairage ou le rayonnement direct du soleil, pourrait compromettre le fonctionnement de la télécommande. La télécommande pourrait ne pas fonctionner.
- Les piles devraient être remplacées tous les 6 mois. Si vous avez de la difficulté à faire fonctionner la télécommande, remplacez les deux piles par des piles neuves.

Ce que vous pouvez faire avec SongPal

SongPal est une application permettant de contrôler des périphériques audio Sony compatibles avec SongPal à l'aide de votre téléphone intelligent/iPhone.

Recherchez SongPal sur Google Play™ ou dans l'App Store, puis téléchargez-la.



Le téléchargement de cette application sur votre téléphone intelligent/iPhone vous donne accès aux options suivantes.

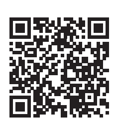
Réglages sonores du SRS-X99
Vous pouvez facilement personnaliser votre son ou utiliser les réglages « ClearAudio+ » et « DSEE HX » recommandés de Sony.

Service musical*
Vous pouvez configurer les paramètres initiaux pour utiliser des services musicaux.
Pour apprécier des services musicaux, une application tierce est requise.

Contrôle des périphériques sur votre réseau domestique
Vous pouvez écouter la musique stockée sur votre PC ou serveur de réseau domestique à l'aide de votre réseau.

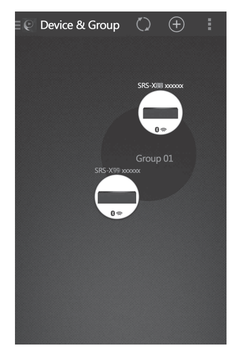
Contrôle d'un périphérique raccordé via USB
Vous pouvez écouter la musique d'un périphérique raccordé au port USB A du SRS-X99.

▶ Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations sur le fonctionnement.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/

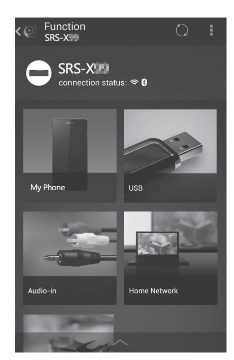


* Selon le pays et la région, les services musicaux et leur période de disponibilité peuvent varier. Un enregistrement distinct est requis pour certains services. Une mise à jour du périphérique pourrait être requise.
Les services offerts par des tiers pourraient être modifiés, interrompus ou annulés sans préavis. Sony n'assume aucune responsabilité en lien avec de telles situations.

Les options qu'il est possible de contrôler à l'aide de SongPal varient selon le périphérique connecté.
Les spécifications et la conception de l'application sont sujettes à modification sans préavis.



Un aperçu des périphériques sur le réseau domestique s'affiche.
Vous pouvez sélectionner le périphérique audio à utiliser pour la lecture ou grouper des périphériques audio à l'aide de SongPal Link (fonction de pièces multiples).



Vous pouvez sélectionner des sources sonores pour la lecture à partir de la liste de sources sonores sélectionnables. De plus, vous pouvez régler divers paramètres réseau/sonores du périphérique audio.

▶ Reportez-vous à l'Aide de SongPal pour plus d'informations.

http://info.songpal.sony.net/help/



Jumelage de l'appareil avec un périphérique BLUETOOTH et écoute de la musique

Vous pouvez écouter la musique d'un périphérique BLUETOOTH via une connexion sans fil.
Avant d'utiliser la fonction BLUETOOTH, effectuez le jumelage pour enregistrer votre périphérique BLUETOOTH.

Remarque

- Lors du jumelage de l'appareil avec un périphérique BLUETOOTH, placez le périphérique BLUETOOTH à moins d'un mètre de l'appareil.
- Si votre périphérique BLUETOOTH est compatible avec la connexion par simple contact (NFC), sautez la procédure suivante. Consultez « Écoute de la musique à l'aide de la connexion par simple contact (NFC) » (page 17).

1 Mettez l'appareil en marche.

Le témoin I/⏻ (marche/veille) s'allume en vert.

2 Appuyez sur la touche ʘ (BLUETOOTH) – PAIRING.

Le témoin ʘ (BLUETOOTH) commence à clignoter en blanc.

Conseil

- À la sortie d'usine, les informations de jumelage ne sont pas enregistrées dans l'appareil. Ainsi, lorsque vous appuyez sur la touche ʘ (BLUETOOTH) – PAIRING, le témoin ʘ (BLUETOOTH) commence à clignoter rapidement en blanc et l'appareil passe automatiquement en mode de jumelage. En pareil cas, passez à l'étape 4.
- Lorsque vous appuyez sur la touche ʘ (BLUETOOTH) – PAIRING, l'appareil tente d'établir une connexion BLUETOOTH avec le dernier périphérique BLUETOOTH connecté. Si le périphérique se trouve à proximité, la connexion BLUETOOTH est établie automatiquement et le témoin ʘ (BLUETOOTH) demeure allumé. Lorsque vous souhaitez connecter un autre périphérique BLUETOOTH, mettez fin à la connexion BLUETOOTH en cours à l'aide des commandes du périphérique BLUETOOTH qui est actuellement connecté.

3 Appuyez longuement sur la touche ʘ (BLUETOOTH) – PAIRING jusqu'à ce que des bips soient émis.

Le témoin ʘ (BLUETOOTH) commence à clignoter rapidement en blanc et l'appareil passe en mode de jumelage.

4 Effectuez la procédure de jumelage sur le périphérique BLUETOOTH afin qu'il détecte l'appareil.

Lorsqu'une liste de périphériques détectés apparaît sur l'affichage du périphérique BLUETOOTH, sélectionnez « SRS-X99 ».
Si la saisie d'une clé d'authentification est requise sur l'affichage du périphérique BLUETOOTH, entrez « 0000 ».

Remarque

Arrêtez la lecture sur le périphérique BLUETOOTH avant d'effectuer la procédure de jumelage. Un son puissant pourrait être émis lorsque la connexion BLUETOOTH est établie. De plus, une fois la connexion établie, un son puissant pourrait être émis lors de la première utilisation de la fonction de lecture. Il est recommandé de réduire le volume avant de démarrer la lecture.

5 Établissez la connexion BLUETOOTH à partir du périphérique BLUETOOTH.

Lorsque la connexion BLUETOOTH est établie, le témoin ʘ (BLUETOOTH) demeure allumé.
Si la connexion BLUETOOTH n'est pas établie, recommencez à partir de l'étape 3.

6 Réglez le volume sur le périphérique BLUETOOTH ou appuyez sur la touche VOL (volume) –/+ pour régler le volume.

7 Démarrez la lecture sur le périphérique BLUETOOTH.

Conseil

- Vous pouvez effectuer une opération de jumelage ou tenter d'établir une connexion BLUETOOTH avec un autre périphérique BLUETOOTH pendant que la connexion BLUETOOTH est établie avec un périphérique BLUETOOTH. La connexion BLUETOOTH actuellement établie est annulée lorsque la connexion BLUETOOTH avec un autre périphérique est établie avec succès.
- SongPal n'offre pas de fonction de lecture musicale via la connexion BLUETOOTH. Effectuez la lecture de la musique en utilisant le logiciel de lecture musicale des périphériques BLUETOOTH (téléphone intelligent, PC, etc.).

Remarque

- Les opérations décrites ci-dessus pourraient ne pas être disponibles pour certains périphériques BLUETOOTH. De plus, les opérations réelles peuvent varier selon le périphérique BLUETOOTH connecté.
- Le mode de jumelage de l'appareil est désactivé après environ 5 minutes et le témoin (BLUETOOTH) clignote lentement. Toutefois, lorsque les informations de jumelage ne sont pas enregistrées dans l'appareil, ce qui est le cas notamment à la sortie d'usine, le mode de jumelage n'est pas désactivé. Si le mode de jumelage est désactivé avant la fin de la procédure, recommencez à partir de l'étape 3.
- Lors du jumelage avec un périphérique BLUETOOTH qui ne peut pas afficher la liste de périphériques détectés ou qui ne possède pas d'écran, vous pouvez jumeler le périphérique en réglant à la fois l'appareil et le périphérique BLUETOOTH en mode de jumelage. À ce stade, si une clé d'authentification différente de « 0000 » est définie sur le périphérique BLUETOOTH, le jumelage ne peut pas s'effectuer avec l'appareil.
- Une fois l'opération de jumelage effectuée, il n'est plus nécessaire de la répéter par la suite. Toutefois, l'opération de jumelage doit être répétée dans les cas suivants :
  - Les informations de jumelage ont été supprimées lors d'une réparation du périphérique BLUETOOTH.
  - Vous avez tenté de jumeler l'appareil avec plus de 9 périphériques BLUETOOTH. L'appareil peut être jumelé à un maximum de 9 périphériques BLUETOOTH. Si vous jumelez un autre périphérique BLUETOOTH pendant que l'appareil est déjà jumelé à 9 périphériques, les informations de jumelage du premier périphérique connecté avec l'appareil sont remplacées par celles du nouveau périphérique.
  - Les informations de jumelage avec cet appareil ont été supprimées du périphérique connecté.
  - Lorsque l'appareil est réinitialisé, toutes les informations de jumelage sont supprimées.
- L'appareil peut être jumelé avec plusieurs périphériques, mais il ne peut reproduire la musique que d'un seul périphérique jumelé à la fois.
- La « clé d'authentification » peut aussi être nommée « code d'authentification », « code NIP », « numéro NIP » ou « mot de passe », etc.

Pour annuler la connexion avec le périphérique BLUETOOTH

Déconnectez la connexion BLUETOOTH sur le périphérique BLUETOOTH.

Conseil

Lorsque vous terminez d'écouter la musique, la connexion BLUETOOTH peut s'interrompre automatiquement, selon le périphérique BLUETOOTH.

Écoute de la musique à l'aide d'un périphérique enregistré

Après l'étape 2 de « Jumelage de l'appareil avec un périphérique BLUETOOTH et écoute de la musique » (page 15), utilisez le périphérique BLUETOOTH pour établir la connexion à cet appareil. Après le réglage du volume sur le périphérique BLUETOOTH, démarrez la lecture sur le périphérique BLUETOOTH.

Conseil

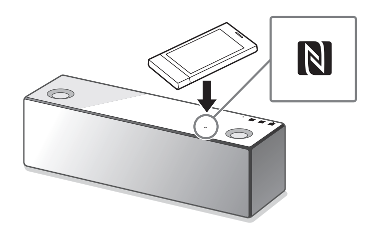
Arrêtez la lecture sur le périphérique BLUETOOTH avant de connecter l'appareil au périphérique BLUETOOTH.

Écoute de la musique à l'aide de la connexion par simple contact (NFC)

NFC est une technologie permettant d'établir une communication sans fil à courte portée entre divers périphériques, tels que des téléphones cellulaires et des étiquettes CI.
Mettez simplement votre téléphone intelligent en contact avec l'appareil. L'appareil s'allume automatiquement, puis le jumelage et la connexion BLUETOOTH sont effectués.
Activez d'abord les réglages NFC et déverrouillez l'écran du téléphone intelligent.

1 Mettez votre téléphone intelligent en contact avec le symbole N de l'appareil.

Maintenez le téléphone intelligent en contact avec l'appareil jusqu'à ce que le téléphone intelligent réagisse. Reportez-vous au guide de l'utilisateur de votre téléphone intelligent pour identifier la partie du téléphone intelligent utilisée pour le contact.



Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion.
Lorsqu'une connexion BLUETOOTH est établie, le témoin (BLUETOOTH) cesse de clignoter et demeure allumé.

2 Une fois la connexion effectuée, démarrez la lecture sur le téléphone intelligent.

Pour déconnecter la connexion établie, mettez votre téléphone intelligent en contact avec le symbole N de l'appareil.

Conseil

Lorsque vous mettez un téléphone intelligent compatible NFC en contact avec l'appareil pendant qu'un autre périphérique BLUETOOTH est connecté avec cet appareil, le périphérique BLUETOOTH est déconnecté et l'appareil se connecte avec le téléphone intelligent.

Sélection de la méthode de connexion au réseau

En connectant cet appareil à un réseau, vous pouvez apprécier cet appareil de diverses façons. Les méthodes de configuration varient en fonction de votre environnement réseau. Sélectionnez la méthode de connexion appropriée pour votre environnement réseau parmi les suivantes.

Conseil

Pour la configuration de l'adresse IP fixe, utilisez l'écran à l'étape 6 de « Connexion avec un PC » (page 18).

Remarque

- La connexion à un réseau Wi-Fi et un réseau câblé simultanément n'est pas possible. Lorsque vous établissez la connexion à un réseau Wi-Fi, assurez-vous de déconnecter le câble LAN de l'appareil.

Méthode pour l'utilisation d'un téléphone intelligent/iPhone

Installez l'application SongPal pour votre téléphone intelligent/iPhone. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de démarrage Wi-Fi (document distinct).

Méthode pour l'utilisation d'un routeur sans fil muni d'une touche WPS

Utilisez la touche WPS pour établir la connexion. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de démarrage Wi-Fi (document distinct).

Méthode pour l'utilisation d'un PC

Consultez « Connexion avec un PC » (page 18).

Méthode pour l'utilisation d'un réseau câblé

▶ Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Connexion avec un PC

Si votre routeur sans fil n'est pas muni d'une touche WPS (AOSS), configurez les paramètres Wi-Fi en raccordant l'appareil à votre PC à l'aide d'un câble LAN.
Préparez d'abord un câble LAN disponible sur le marché.

Conseil

Lors de la configuration d'un réseau Wi-Fi, le SSID (nom de réseau Wi-Fi) et la clé de sécurité (clé WEP ou WPA) pourraient être requis. La clé de sécurité (ou clé de réseau) utilise le chiffrement pour limiter les périphériques avec lesquels la communication peut être établie. Elle procure une sécurité supérieure pour les périphériques communiquant via un routeur sans fil/point d'accès.

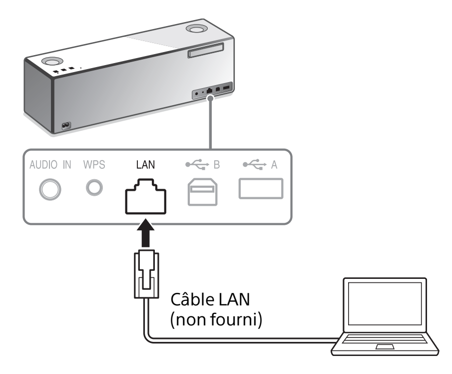
1 Notez le SSID et le mot de passe de votre routeur.

Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre routeur.

SSID (nom de réseau Wi-Fi)

Mot de passe (clé de sécurité)

2 Raccordez l'appareil directement au PC à l'aide d'un câble LAN.



Utilisez un câble LAN disponible sur le marché pour effectuer le raccordement.

3 Mettez l'appareil en marche.

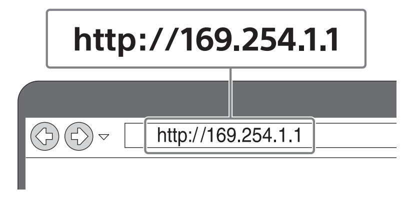
Attendez que le témoin LINK cesse de clignoter et demeure allumé en rose. Cela prend environ 1 minutes.

Remarque

Lorsque vous raccordez l'appareil à un PC pour la première fois, vous devez attendre environ 2 minutes pour que le témoin LINK cesse de clignoter et demeure allumé.

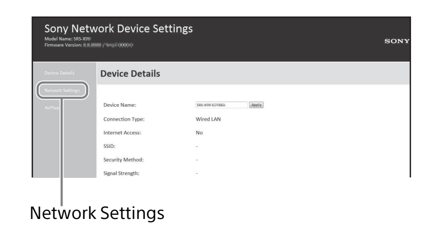
4 Affichez [Sony Network Device Settings] sur votre PC.

① Démarrez un navigateur.
② Entrez l'adresse URL suivante dans la barre d'adresse.

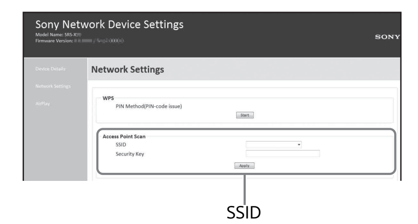


L'adresse URL ci-dessus est prévue uniquement pour le raccordement du PC et de l'appareil à l'aide d'un câble LAN.

5 Sélectionnez [Network Settings] dans le menu.



6 Sélectionnez le SSID de votre routeur sans fil et entrez le mot de passe.



Reportez-vous au mot de passe noté à l'étape 1 (page 18).

7 Sélectionnez [Apply].

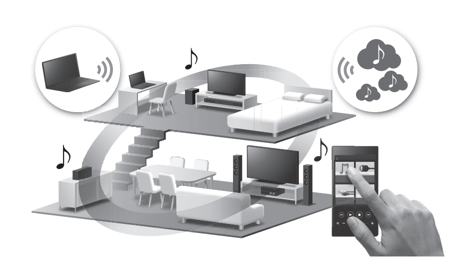
8 Lorsqu'un message vous le demande, débranchez le câble LAN de l'appareil.

9 Vérifiez que le témoin LINK s'allume en orange.

Réglez l'antenne Wi-Fi (page 9).
Lorsque la connexion Wi-Fi est établie, le témoin LINK s'allume en orange.
Il pourrait prendre plus de 1 minute à s'allumer.

Pour des informations sur la façon d'écouter de la musique avec cet appareil, reportez-vous au guide de démarrage Wi-Fi (document distinct).

Écoute de la même musique à l'aide de plusieurs haut-parleurs (fonction SongPal Link)



Appréciez la musique dans n'importe quelle pièce par Wi-Fi.
Vous pouvez écouter votre musique préférée stockée sur vos PC ou téléphones mobiles et en outre, de musique provenant de services de diffusion, dans différentes pièces avec une qualité sonore ultime.

1 Connectez l'appareil et le téléphone intelligent/iPhone à votre réseau Wi-Fi.

Connectez l'appareil et le téléphone intelligent/iPhone au même SSID de votre routeur.

2 Installez l'application SongPal gratuite sur votre téléphone intelligent/iPhone.

3 Lors de la connexion de plusieurs périphériques, connectez les périphériques compatibles avec la fonction SongPal Link à votre réseau Wi-Fi.

▶ Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations sur le fonctionnement.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Écoute de divers services musicaux d'Internet

1 Connectez l'appareil et le téléphone intelligent/iPhone à votre réseau Wi-Fi.

Connectez l'appareil et le téléphone intelligent/iPhone au même SSID de votre routeur.

2 Installez l'application SongPal gratuite sur votre téléphone intelligent/iPhone.

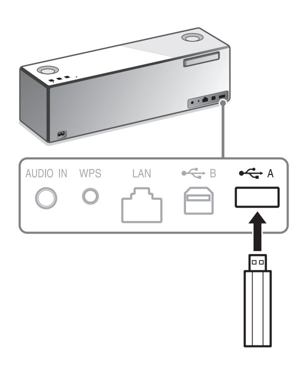
3 Effectuez la lecture de la musique de votre service musical souhaité en utilisant votre téléphone intelligent/iPhone.

▶ Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations sur le fonctionnement.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Écoute de la musique sur une clé USB à mémoire flash, etc. (USB-A)



1 Connectez une clé USB à mémoire flash, un Walkman® ou un iPhone/iPad/iPod au port USB A (⭠A).

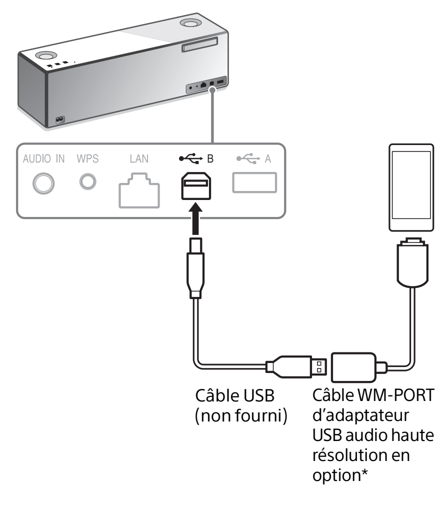
2 Appuyez sur la touche USB-A, puis appuyez sur la touche ►II (Lecture/Pause) de la télécommande ou démarrez la lecture sur le périphérique connecté.

► Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations sur le fonctionnement.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Écoute de la musique sur un Walkman® prenant en charge la haute résolution (USB-B)



Câble USB (non fourni)

Câble WM-PORT d'adaptateur USB audio haute résolution en option*

* Le câble WM-PORT d'adaptateur USB audio haute résolution en option peut être commandé auprès de votre Centre de service Sony le plus proche.

1 Connectez un Walkman®, PC prenant en charge la haute résolution au port USB B (⭠B).

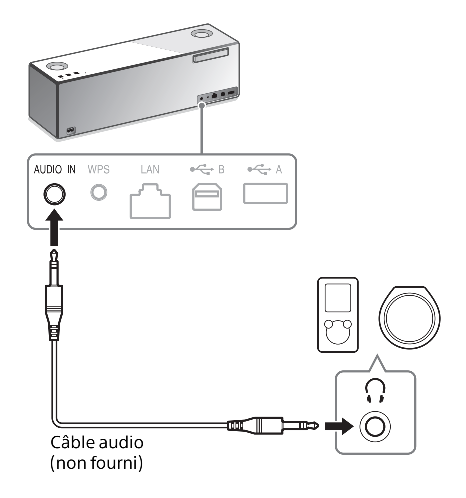
2 Appuyez sur la touche USB-B, puis démarrez la lecture sur le périphérique connecté.

► Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations sur le fonctionnement.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



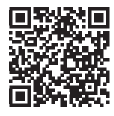
Écoute de la musique sur un périphérique externe (AUDIO IN)



1 Connectez le périphérique à la prise AUDIO IN à l'aide d'un câble audio (non fourni).

2 Appuyez sur la touche AUDIO IN, puis démarrez la lecture sur le périphérique connecté.

▶ Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations sur le fonctionnement.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Dépannage

Si un problème se produit pendant le fonctionnement de l'appareil, vérifiez les points suivants avant de consulter votre détaillant Sony le plus proche.

- Vérifiez si le problème est indiqué dans cette section « Dépannage ».
- Vérifiez dans le manuel d'aide.
  - ▶ Reportez-vous aux sections « Comment utiliser » et « Dépannage » dans le manuel d'aide pour plus d'informations.

  http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



- Recherchez des informations au sujet du problème sur le site Web d'assistance à la clientèle.
  Pour les clients aux États-Unis :
  http://esupport.sony.com/US
  Pour les clients au Canada :
  http://esupport.sony.com/CA/
- Débranchez le cordon d'alimentation CA, patientez un instant et rebranchez le cordon d'alimentation CA.

Si le problème persiste après les opérations ci-dessus, consultez votre détaillant Sony le plus proche.

BLUETOOTH

Impossible de jumeler l'appareil avec un périphérique BLUETOOTH/ Il n'est pas possible d'établir une connexion BLUETOOTH entre l'appareil et le téléphone intelligent/iPhone à l'aide de SongPal

➡ Rapprochez l'appareil et le périphérique BLUETOOTH à moins de 1 m (3 pi) l'un de l'autre.

➡ Si le témoin (BLUETOOTH) ne clignote pas rapidement en blanc, appuyez longuement sur la touche (BLUETOOTH) – PAIRING jusqu'à ce que l'appareil émette un bip et le témoin (BLUETOOTH) commence à clignoter rapidement en blanc.

➡ Si vous réinitialisez l'appareil, ce dernier pourrait ne pas être en mesure de connecter votre iPhone/iPad/iPod. En pareil cas, supprimez les informations de jumelage sur le iPhone/iPad/iPod, puis effectuez de nouveau la procédure de jumelage.

Impossible de connecter l'appareil à un périphérique BLUETOOTH avec la connexion par simple contact (NFC)

➡ Maintenez le téléphone intelligent à proximité de l'appareil jusqu'à ce qu'il réagisse. Si la connexion échoue, déplacez lentement le téléphone intelligent sur le symbole N de l'appareil. Lorsque le téléphone intelligent réagit, suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion.

➡ Vérifiez que la fonction NFC du téléphone intelligent est activée.

➡ Si le téléphone intelligent est rangé dans un étui, sortez-le.

➡ La sensibilité de la réception NFC varie selon le périphérique. Si la connexion par simple contact échoue à plusieurs reprises entre l'appareil et un téléphone intelligent, effectuez la connexion à partir de l'écran.

➡ Vérifiez que votre téléphone intelligent est compatible avec NFC. Recherchez des informations au sujet du problème sur le site Web de l'assistance à la clientèle.

Il n'y a aucun son

➡ Si vous connectez un PC à l'appareil, assurez-vous que le réglage de sortie audio du PC est configuré pour un périphérique BLUETOOTH.

➡ Vérifiez que l'appareil a établi la connexion BLUETOOTH avec le périphérique BLUETOOTH.

➡ Jumelez de nouveau l'appareil et le périphérique BLUETOOTH.

➡ Le super haut-parleur d'aigus (haut) restitue uniquement les hautes fréquences. Si le fichier de musique ne contient pas de hautes fréquences, aucun son n'est émis.

Son déformé/bourdonnement ou bruit à la sortie du haut-parleur

➡ Rapprochez l'appareil et le périphérique BLUETOOTH. Retirez tous les obstacles entre l'appareil et le périphérique BLUETOOTH.

➡ Sélectionnez « Priorité à la connexion stable » comme qualité de lecture audio en continu BLUETOOTH.

Réseau

Il n'est pas possible d'établir une connexion Wi-Fi entre l'appareil et le réseau domestique

- ➡ L'appareil ne prend pas en charge IEEE 802.11ac. Utilisez la bande de fréquences 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) ou la bande de fréquences 5 GHz (IEEE 802.11 a/n) pour le réseau Wi-Fi.
- ➡ Lors de la configuration d'un réseau Wi-Fi à l'aide de l'application SongPal sur votre téléphone intelligent/iPhone, connectez d'abord votre téléphone intelligent/iPhone au réseau Wi-Fi à utiliser.
- ➡ Si un câble LAN est raccordé à l'appareil, déconnectez-le et redémarrez l'appareil. Lorsqu'un câble LAN est raccordé à l'appareil, l'appareil tente automatiquement de se connecter au réseau domestique à l'aide d'une connexion câblée et le réseau sans fil ne peut pas être utilisé.
- ➡ Vérifiez que votre routeur sans fil est allumé.
- ➡ Rapprochez l'appareil et le routeur sans fil. Des périphériques utilisant la bande de fréquences 2,4 GHz, tels qu'un four à micro-ondes, un périphérique BLUETOOTH ou un appareil numérique sans fil, etc., peuvent interrompre la communication Wi-Fi. Éloignez l'appareil de ces périphériques ou éteignez-les.
- ➡ Réglez l'antenne Wi-Fi.
- ➡ S'il n'est pas possible d'établir une connexion de réseau Wi-Fi alors que le réseau Wi-Fi est correctement configuré, essayez ce qui suit.
  - Éteignez le routeur sans fil/point d'accès, patientez un instant et remettez-le en marche.
  - Éteignez l'appareil, patientez un instant et remettez-le en marche.

Son déformé/bourdonnement ou bruit à la sortie de l'appareil

- ➡ Réduisez le volume du périphérique connecté.
- ➡ Si un périphérique connecté est muni d'une fonction d'égalisation, désactivez-la.
- ➡ Éloignez l'appareil des fours à micro-ondes, des autres périphériques sans fil, etc.
- ➡ Éloignez l'appareil des objets métalliques.
- ➡ Connectez l'appareil et le routeur sans fil/PC à l'aide d'un câble LAN plutôt qu'avec une connexion de réseau Wi-Fi.

Aucun son/niveau sonore faible

- ➡ Vérifiez que l'appareil et le périphérique connecté sont allumés.
- ➡ Augmentez le volume de l'appareil et du périphérique connecté.
- ➡ Vérifiez que le périphérique connecté est en cours de lecture.

iTunes ne parvient pas à trouver l'appareil via AirPlay

- ➡ Assurez-vous que le PC avec iTunes installé et l'appareil sont connectés au même réseau domestique.
- ➡ Mettez à jour le logiciel iTunes avec la version la plus récente.

Généralités

Le témoin I/⏻ (marche/veille) clignote en rouge

- ➡ L'appareil est en mode de protection. Débranchez le cordon d'alimentation CA de l'appareil, puis débranchez tous les autres éléments raccordés à l'appareil. Ensuite, rebranchez le cordon d'alimentation CA et mettez l'appareil en marche. Si le témoin I/⏻ (marche/veille) continue de clignoter, consultez votre détaillant Sony le plus proche ou le magasin où vous avez acheté cet appareil.

Le dernier réglage n'est pas conservé

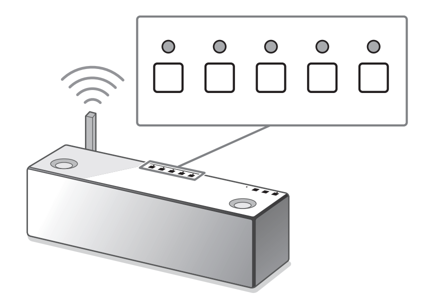
- ➡ Si le cordon d'alimentation CA est déconnecté pendant que l'appareil est en marche, le dernier réglage utilisé avant la déconnexion du cordon d'alimentation CA ne sera pas conservé. Éteignez l'appareil, puis débranchez le cordon d'alimentation CA.

L'appareil est passé en mode de veille ou mode de veille BLUETOOTH/réseau de manière inattendue

- ➡ Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement. L'appareil passe en mode de veille ou mode de veille BLUETOOTH/réseau automatiquement par le biais de la fonction de veille automatique si aucune opération n'est effectuée et aucun son n'est reçu en entrée pendant environ 15 minutes. Reportez-vous au manuel d'aide pour plus d'informations sur la fonction de veille automatique.

Pour vérifier l'intensité du signal Wi-Fi (sensibilité de réception)

Pendant que l'appareil est connecté au réseau Wi-Fi, appuyez longuement sur la touche NETWORK jusqu'à ce qu'il émette un bip.



Intensité du signal	Nombre de témoins de fonction clignotants
5 ……	● ● ● ● ●
4 ……	● ● ● ● ○
3 ……	● ● ● ○ ○
2 ……	● ● ○ ○ ○
1 ……	● ○ ○ ○ ○
0 ……	○ ○ ○ ○ ○

Le clignotement cesse lorsque vous appuyez sur une touche.
Pour recevoir un signal plus puissant, essayez ce qui suit :

- Modifiez l'orientation de l'antenne Wi-Fi.
- Éteignez les autres périphériques sans fil.

Pour utiliser la fonction de veille BLUETOOTH/réseau

Lorsque la fonction de veille BLUETOOTH/réseau est activée, l'appareil s'allume automatiquement lors de l'utilisation d'un périphérique BLUETOOTH ou réseau, même si l'appareil est éteint. L'appareil démarrera plus rapidement qu'à l'habitude.

1 **Assurez-vous que l'appareil est en marche. Appuyez longuement sur la touche I/⏻ (marche/veille) jusqu'à ce qu'elle s'allume en orange.**

L'appareil s'éteint et passe en mode de veille BLUETOOTH/réseau.

Lorsque vous utilisez un périphérique BLUETOOTH ou réseau, l'appareil s'allume automatiquement et la connexion démarre.

Pour réinitialiser l'appareil

Réinitialisez l'appareil si ces mesures ne permettent pas de résoudre le problème ou en cas d'échec des réglages.

1 **Assurez-vous que l'appareil est en marche. Appuyez longuement sur les touches VOL (volume) – et I/⏻ (marche/veille) en même temps pendant plus de 5 secondes.**

L'appareil s'éteindra. Les paramètres retourneront à leurs réglages par défaut et la totalité des informations de jumelage BLUETOOTH et des paramètres réseau seront réinitialisés.

Remarque

Si vous réinitialisez l'appareil, ce dernier pourrait ne pas être en mesure de connecter votre iPhone/iPad/iPod. En pareil cas, supprimez les informations de jumelage sur le iPhone/iPad/iPod, puis effectuez de nouveau la procédure de jumelage.

▶ Reportez-vous au manuel d'aide pour des symptômes autres que ceux décrits précédemment.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Qu'est-ce que la technologie sans fil BLUETOOTH?

La technologie sans fil BLUETOOTH est une technologie sans fil à courte portée qui permet la transmission de données sans fil entre des dispositifs numériques tels qu'un ordinateur et un appareil photo numérique. La technologie sans fil BLUETOOTH fonctionne avec une portée approximative de 10 m (environ 30 pi).
Raccorder deux dispositifs selon les besoins est fréquent, mais certains dispositifs peuvent être raccordés à plusieurs dispositifs en même temps.
Vous n'avez pas besoin d'utiliser un câble pour la connexion et il n'est pas nécessaire que les dispositifs soient en face l'un de l'autre, comme c'est le cas avec la technologie infrarouge. Vous pouvez, par exemple, utiliser un dispositif dans un sac ou une poche.
La norme BLUETOOTH est une norme internationale prise en charge par des milliers de sociétés partout dans le monde et utilisée par diverses sociétés dans le monde entier.

Portée maximale de communication

La portée maximale de communication peut être réduite dans les conditions suivantes.

- Il y a un obstacle tel qu'une personne, du métal ou un mur entre le système et le dispositif BLUETOOTH.
- Un dispositif de réseau local sans fil est en utilisation près du système.
- Un four à micro-ondes est en utilisation près du système.
- Un dispositif qui produit du rayonnement électromagnétique est en utilisation près du système.

Interférence par d'autres dispositifs

Étant donné que les dispositifs BLUETOOTH et les réseaux locaux sans fil (IEEE802.11b/g/n) utilisent la même fréquence, une interférence de micro-onde peut se produire et avoir pour résultat la détérioration de la vitesse de transmission, du bruit ou une connexion incorrecte, si le système est utilisé près d'un dispositif de réseau local sans fil. En pareil cas, faites ce qui suit.

- Utilisez le système à au moins 10 m (environ 30 pi) du dispositif de réseau local sans fil.
- Si le système est utilisé à moins de 10 m (environ 30 pi) d'un dispositif de réseau local sans fil, éteignez le dispositif de réseau local sans fil.

Interférence à d'autres dispositifs

Les micro-ondes émises par un dispositif BLUETOOTH peuvent affecter le fonctionnement de dispositifs électroniques médicaux. Éteignez le système et les autres dispositifs BLUETOOTH dans les emplacements suivants puisqu'ils peuvent provoquer un accident.

- là où un gaz inflammable est présent, dans un hôpital, un train, un avion ou une station-service
- près de portes automatiques ou d'une alarme d'incendie

- Pour pouvoir utiliser la fonction BLUETOOTH, le dispositif BLUETOOTH à être raccordé doit avoir le même profil que le système.
  Notez également que même si c'est le même profil, les fonctions des dispositifs peuvent varier selon leurs caractéristiques.
- À cause de la caractéristique de la technologie sans fil BLUETOOTH, le son émis sur le système est légèrement en retard par rapport au son émis sur le dispositif BLUETOOTH pendant une conversation au téléphone ou l'écoute de la musique.
- Ce système prend en charge les capacités de sécurité qui sont conformes aux normes BLUETOOTH pour fournir une connexion sécurisée quand la technologie sans fil BLUETOOTH est utilisée, mais la sécurité peut ne pas être suffisante selon les circonstances. Soyez prudent lorsque vous communiquez en utilisant la technologie sans fil BLUETOOTH.
- Nous n'assumons aucune responsabilité pour la fuite d'information pendant une communication BLUETOOTH.
- Un dispositif ayant la fonction BLUETOOTH doit se conformer à la norme BLUETOOTH spécifiée par Bluetooth SIG et doit être authentifié. Même si le dispositif raccordé se conforme à la norme BLUETOOTH mentionnée ci-dessus, quelques dispositifs peuvent ne pas être raccordés ou fonctionner correctement, selon les caractéristiques ou les spécifications du dispositif.
- Des bruits ou des sautillements sonores peuvent se produire selon le dispositif BLUETOOTH raccordé au système, l'environnement de transmission ou l'environnement d'utilisation.

Spécifications

Section pour haut-parleur

Haut-parleurs
Super haut-parleur d'aigus (Haut) : Environ 19 mm ($^{3}/_{4}$ po) de diamètre × 2
Super haut-parleur d'aigus (Avant) : Environ 19 mm ($^{3}/_{4}$ po) de diamètre × 2
Haut-parleur médial : Environ 50 mm (2 po) de diamètre × 2
Haut-parleur d'extrêmes graves : Environ 94 mm (3 $^{3}/_{4}$ po) de diamètre × 1

Section pour amplificateur

PUISSANCE DE SORTIE ET DISTORSION HARMONIQUE TOTALE :
Puissance de sortie (référence)
Super haut-parleur d'aigus (Haut) : 2 W × 2 (avec moins de 10 % de distorsion harmonique, 20 kHz)
Super haut-parleur d'aigus (Avant) : 25 W × 2 (avec moins de 10 % de distorsion harmonique, 10 kHz)
Haut-parleur médial : 25 W × 2 (avec moins de 10 % de distorsion harmonique, 1 kHz)
Haut-parleur d'extrêmes graves : 25 W × 2 (avec moins de 10 % de distorsion harmonique, 100 kHz)

Section pour réseau

Normes compatibles
IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP 64 bits, WEP 128 bits, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Fréquence radio
Bande 2,4/5 GHz

Section pour BLUETOOTH

Sortie
Spécification BLUETOOTH pour classe de puissance 2

Portée maximale de communication
En ligne directe, environ 10 m (environ 30 pi)*[1]

Fréquence radio
Bande 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Système de communication
Spécification BLUETOOTH version 3.0

Profils BLUETOOTH compatibles*[2]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) / AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Codecs pris en charge*[3]
SBC*[4] / AAC*[5] / LDAC*[6]

Plage de transmission (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (avec fréquence d'échantillonnage de 44,1 kHz)

*[1] La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs, tels que la présence d'obstacles entre les dispositifs, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation ou les applications logicielles, etc.

*[2] Les profils BLUETOOTH standard indiquent la fonction des communications BLUETOOTH entre les dispositifs.

*[3] Codec : Format de conversion et compression du signal audio

*[4] Codec de sous-bande

*[5] Codage audio avancé

[6] LDAC est une technologie de codage audio développée par Sony qui permet la transmission de contenu Audio haute résolution (Haute résolution), même par le biais d'une connexion BLUETOOTH. Contrairement aux autres technologies de codage compatibles BLUETOOTH telles que SBC, elle fonctionne sans effectuer de conversion descendante du contenu Audio haute résolution[7] et permet à environ trois fois plus de données*[8] que ces autres technologies d'être transmises par le biais d'un réseau sans fil BLUETOOTH avec une qualité sonore inégalée, au moyen d'un codage efficace et d'une mise en paquets optimisée.

*[7] Excluant les contenus au format DSD.

*[8] En comparaison avec SBC (Codage de sous-bande) lorsque le débit binaire de 990 kbit/s (96/48 kHz) ou 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz) est sélectionné.

Section pour port USB

Port USB A (⭠ A)

Vous pouvez raccorder une clé USB à mémoire flash, un Walkman® ou un iPhone/iPad/iPod compatible avec cet appareil.

Formats pris en charge*1

MP3 : 32/44,1/48 kHz, 16 - 320 kbit/s (CBR/VBR)
AAC : 32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16 - 320 kbit/s (CBR/VBR)
WMA : 32/44,1/48 kHz, 16 - 320 kbit/s (CBR/VBR)
WAV : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
AIFF : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
FLAC : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
ALAC : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
DSD (DSF/DSDIFF) : 2,8 MHz (1 bit)

Vitesse de transfert

Haute vitesse

Dispositif USB pris en charge

Stockage de masse (MSC)

Courant de sortie maximal

2,1 A MAX

Port USB B (⭠ B)

Vous pouvez raccorder un dispositif compatible tel qu'un ordinateur, etc., à cet appareil en utilisant un câble USB (non fourni).

Formats pris en charge*1

PCM : 44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24/32 bits)
DSD (DSF/DSDIFF) : 2,8 MHz (1 bit)

*1 La compatibilité avec tous les logiciels d'encodage/écriture, appareils d'enregistrement et supports d'enregistrement n'est pas garantie.

Généralités

AUDIO IN

Mini-prise stéréo ANALOGIQUE Φ 3,5 mm

Port réseau

10BASE-T/100BASE-TX (Polarité automatique)

Alimentation électrique

ZONE	Alimentation électrique
États-Unis, Canada	120 V CA, 60 Hz
Mexique	120 V CA, 60 Hz

Consommation électrique

50 W

Consommation électrique (en mode de veille)

Moins de 0,5 W

Consommation électrique (en mode de veille BLUETOOTH/réseau)

Moins de 6 W

Température d'opération

5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)

Dimensions (l/h/p) (parties saillantes et commandes comprises)

Environ 430 mm × 133 mm × 125 mm (169,3 po × 52,4 po × 49,2 po)

Masse

Environ 4,7 kg (165,8 oz)

Accessoires fournis :

Télécommande (RMT-CX9) (1)
Cordon d'alimentation CA (1)
Piles AAA pour la télécommande (2) (pour l'utilisation à titre d'essai)
Chiffon de nettoyage (1)
Outil de retrait de la grille de haut-parleur (2) (page 10)
Guide de démarrage Wi-Fi
Mode d'emploi, Carte de garantie (ce document)
Carte de garantie (pour les clients au Canada) (1)

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Modèles de iPhone/iPad/iPod compatibles

Modèles compatibles	AirPlay	BLUETOOTH	USB
iPhone 6 Plus	✓	✓	✓
iPhone 6	✓	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓	✓
iPhone 5	✓	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓	✓
iPhone 4	✓	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓	✓
iPad Air 2*	✓	✓	✓
iPad mini 3*	✓	✓	✓
iPad Air*	✓	✓	✓
iPad mini 2*	✓	✓	✓
iPad (4e génération)*	✓	✓	✓
iPad mini*	✓	✓	✓
iPad (3e génération)*	✓	✓	✓
iPad 2*	✓	✓	✓
iPad*	✓	✓	✓
iPod touch (5e génération)	✓	✓	✓
iPod touch (4e génération)	✓	✓	✓
iPod touch (3e génération)*	✓	✓	✓
iPod classic*			✓
iPod nano (7e génération)*		✓	✓
iPod nano (6e génération)*			✓
iPod nano (5e génération)*			✓
iPod nano (4e generation)*			✓

* SongPal ne prend pas en charge l'iPod touch (3e génération), l'iPod classic et l'iPod nano. SongPal, en date de janvier 2015, ne prend pas en charge l'affichage optimisé pour l'écran des iPad.

AirPlay fonctionne avec les iPhone, iPad et iPod touch avec iOS 4.3.3 ou version ultérieure, les Mac avec OS X Mountain Lion ou version ultérieure, ainsi que les Mac et PC avec iTunes 10.2.2 ou version ultérieure.

Remarque

Sony décline toute responsabilité en cas de perte ou d'endommagement des données enregistrées sur un iPhone/iPad/iPod lors de l'utilisation d'un iPhone/iPad/iPod raccordé à cet appareil.

Antes de operar el sistema, lea esta guía cuidadosamente y guárdela para consultas en el futuro.

Registro del propietario

El número de serie se encuentra en la parte inferior.
Anote el número de serie en el espacio provisto a continuación. Consúltelos cuando llame a su distribuidor Sony en relación con este producto.

N.º de modelo SRS-X99

N.º de serie ______________________________

Para clientes de EE. UU.

Registre este producto en línea en la página http://www.sony.com/productregistration
Un registro adecuado nos permitirá enviarle de manera periódica correos electrónicos acerca de productos nuevos, servicios y otras noticias importantes. Además, registrar el producto nos permitirá ponernos en contacto con usted en caso de que el producto necesite algún ajuste o modificación. Gracias.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
Para reducir el riesgo de incendio, no cubra los agujeros de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.
No exponga el aparato a fuentes de llama abierta (por ejemplo, velas encendidas).
Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato al agua en forma de gotas o salpicaduras y no coloque objetos llenos de líquido, como vasos, sobre éste.
No sitúe el aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.
No exponga las baterías o el aparato con las baterías puestas a fuentes de calor excesivo como la luz del sol, el fuego o similares.
Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la red, conecte la unidad a una toma de ca de fácil acceso. Si detecta alguna anomalía en la unidad, desconecte el enchufe principal de la toma de ca inmediatamente.
La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca mientras esté conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.
No someta la unidad a una fuerte descarga. El cristal puede romperse y causar lesiones. Si el cristal se rompe, deje de usar la unidad de inmediato. Tenga cuidado de no tocar la parte dañada.

PRECAUCIÓN

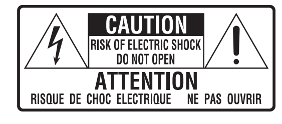
Se le advierte que la realización de cambios o modificaciones no aprobados explícitamente en este manual pueden anular su autoridad para utilizar este equipo.

Nota:

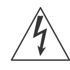
Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas FCC. Dichos límites se establecieron para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se producirá interferencia dentro de una instalación en particular. Si este equipo produce interferencias dañinas para la recepción de radio o televisión, cosa que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:
— Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
— Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
— Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto del que está enchufado el receptor.
— Ponerse en contacto con el distribuidor o con un técnico capacitado en radio y televisión para que le ayuden.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC/IC establecidos para ambientes no controlados y cumple con las directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC y con el reglamento de exposición a radiofrecuencia (RF) RSS-102 de la IC.
Este equipo se debe instalar y operar manteniendo el radiador a una distancia de por lo menos 20 cm o más del cuerpo de la persona (sin incluir sus extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

El equipo no debe colocarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.



La marca de precaución se encuentra en la parte inferior de la caja.



Este símbolo está destinado a alertar al usuario de la presencia de una “tensión peligrosa” sin aislamiento dentro del interior del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



Este símbolo está destinado a alertar al usuario de la presencia de instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) importantes en el folleto que acompaña al aparato.

Para todas las otras baterías, revise la sección acerca de cómo retirar la batería del producto de manera segura. Entregue la batería gastada en un punto de recolección apropiado para su reciclaje. Para obtener información más detallada acerca del reciclaje de este producto o su batería, póngase en contacto con el departamento civil local, su servicio de eliminación de desechos o la tienda donde adquirió el producto.

Precauciones

Seguridad

La placa de características que indica la marca comercial de Sony, el número de modelo y la potencia eléctrica se encuentra en la parte inferior externa de esta unidad.
La dirección de MAC está ubicada en la parte inferior externa de esta unidad.
MAC1: MAC dirección de la red cableada
MAC2: MAC dirección de la red Wi-Fi

- Antes de utilizar la unidad, asegúrese de que el voltaje de funcionamiento de la unidad es idéntico al del suministro eléctrico local.

Ubicación

- No coloque la unidad en una posición inclinada.
- No deje la unidad cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, humedad, lluvia o golpes mecánicos.

Funcionamiento

- No inserte ningún objeto pequeño, etc., en las tomas de corriente ni en los orificios de ventilación de la parte posterior de la unidad. Es posible que la unidad sufra un cortocircuito o un fallo de funcionamiento.

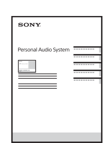
Limpieza

- No utilice alcohol, bencina ni disolventes para limpiar la unidad.

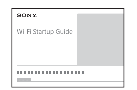
Otros

- Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con esta unidad que no se trate en este manual, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.
- Cuando deseche o entregue esta unidad, asegúrese de iniciarlo para restablecer todos los ajustes predeterminados de fábrica (página 24).

Documentos incluidos



Manual de instrucciones (este documento)
Explica información de seguridad importante, el método de conexión BLUETOOTH, solución de problemas, etc.



Guía de inicio de Wi-Fi (documento individual)
Explica cómo escuchar música almacenada en su PC o en otro dispositivo a través de su red Wi-Fi.



Guía de ayuda (documento web para PC/teléfono inteligente)
Explica los detalles de la unidad, la red y el método de conexión BLUETOOTH con varios dispositivos, el método de reproducción de audio de alta resolución, etc.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Acerca de los derechos de autor

- Windows, el logotipo de Windows, y Windows Media son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.
- Este producto está protegido por derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de esta tecnología no relacionados con este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o de una filial autorizada de Microsoft.
- Apple, el logo Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac y OS X son marcas registradas de Apple Inc., registrada en EE. UU. y en otros países. iPad Air y iPad mini son marcas registradas de Apple Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
  “Made for iPod”, “Made for iPhone” y “Made for iPad” significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado específicamente para conectarse con iPod, iPhone y iPad. Respectivamente, ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. En ningún caso Apple se hace responsable de la operación de este dispositivo o de su cumplimiento con los estándares de regulación y seguridad. Por favor, tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod, iPhone o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.
- “Wi-Fi CERTIFIED” es una marca de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas de Wi-Fi Alliance.
- “S-Master” es una marca comercial de Sony Corporation.
- ClearAudio+ y ClearAudio+ son marcas comerciales de Sony Corporation.
- “DSEE” y DSEE son marcas comerciales de Sony Corporation.

- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- La marca denominativa BLUETOOTH® y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Sony Corporation los utiliza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- La marca N es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Google Play y Android son marcas comerciales de Google Inc.
- Google Cast™ y el logotipo de Google Cast son marcas comerciales de Google Inc.
- "Xperia" y "Xperia Tablet" son marcas comerciales de Sony Mobile Communications AB.
- WALKMAN® y el logotipo WALKMAN® son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
- LDAC™ y el logotipo LDAC son marcas comerciales de Sony Corporation.
- DLNA™, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.
- AOSS es una marca registrada de BUFFALO INC.
- Este producto incorpora el software Spotify, que se encuentra sujeto a licencias de terceros las cuales se pueden encontrar aquí:
  https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/
- Spotify y los logotipos de Spotify son marcas comerciales del grupo Spotify.
- Los nombres de sistemas y los nombres de productos indicados en este manual son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes.
  Las marcas ™ y ® se omiten en este manual.

Notas sobre la licencia

Este producto contiene software que Sony utiliza según un acuerdo de licencia con el titular de los derechos de autor. Nos vemos en la obligación de anunciar a los clientes el contenido del acuerdo conforme a los requerimientos del titular de los derechos de autor del software.
Lea el contenido de la licencia que se encuentra en el documento adjunto.

Aviso sobre el software GNU GPL/LGPL que se utiliza

Este producto contiene software que se encuentra sujeto a la siguiente Licencia pública general de GNU (en adelante, "GPL") o a la Licencia pública general reducida de GNU (en adelante, "LGPL"). Las mencionadas licencias establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar y redistribuir el código fuente del mencionado software de conformidad con los términos y condiciones de la GPL o de la LGPL suministradas. El código fuente del software anteriormente mencionado se encuentra disponible en el sitio web.
Para descargarlo, acceda a la siguiente dirección URL y luego seleccione el modelo con el nombre "SRS-X99".
URL: http://oss.sony.net/Products/Linux/
Tenga en cuenta que Sony no puede responder a ninguna consulta relacionada con el contenido del código fuente.

Notas sobre la actualización

Si utiliza esta unidad mientras se encuentra conectada a Internet a través de una red Wi-Fi o una red por cable, la unidad puede actualizarse automáticamente al último software disponible. Al actualizar el software, se agregarán nuevas características que le permitirán disfrutar de un uso más estable y conveniente.
Si no desea actualizar automáticamente el software, puede deshabilitar esta función utilizando la aplicación SongPal que se encuentra instalada en su teléfono inteligente/iPhone.
Sin embargo, es posible que el software se actualice automáticamente para optimizar su uso, etc., aun cuando haya deshabilitado esta función. Además, si deshabilita esta función, aún contará con la opción de actualizar el software de forma manual.
Para obtener más detalles sobre cómo ajustar y poner en funcionamiento la unidad, consulte la Guía de ayuda.
La unidad puede dejar de funcionar durante la actualización.

Aviso legal sobre los servicios que ofrecen terceros

Los servicios que ofrecen terceros se pueden modificar, suspender o rescindir sin previo aviso. Sony no asume ningún tipo de responsabilidad en esos casos.

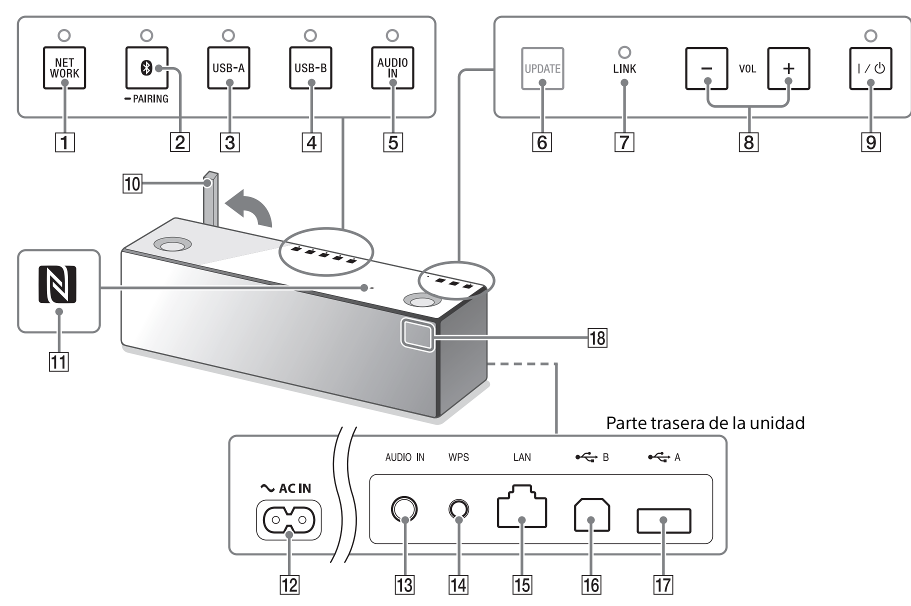
Índice

Ubicación y función de los controles

Este manual explica principalmente operaciones usando los botones de la unidad, pero también se pueden realizar las mismas operaciones usando el control remoto con nombres iguales o similares.

Unidad

Sin desconectar la alimentación de la unidad, coloque su mano sobre el centro del panel superior (página 9). La luz se enciende y se muestran los botones de función. Si no se realiza ninguna operación con el botón durante más de 20 segundos, la pantalla del botón se apaga automáticamente.



1 **Botón/indicador NETWORK**
Toque para cambiar la unidad al modo NETWORK.
Toque aquí para utilizar los diversos servicios de música o escuchar música almacenada en un dispositivo de la red doméstica con la unidad.

2 **Botón/indicador (BLUETOOTH) – PAIRING**
Toque cuando sincronice o conecte un dispositivo BLUETOOTH o escuche música con un dispositivo BLUETOOTH.
Toque una vez para cambiar la unidad al modo BLUETOOTH. Toque y mantenga presionado una vez para cambiar la unidad al modo de sincronización.

3 **Botón/indicador USB-A**
Toque para escuchar música en un dispositivo conectado al puerto USB A (A). El indicador USB-A se enciende cuando se lo toca.

4 **Botón/indicador USB-B**
Toque para escuchar música en un dispositivo conectado al puerto USB B (B). El indicador USB-B se enciende cuando se lo toca.

5 **Botón/indicador AUDIO IN**
Toque para escuchar música en un dispositivo conectado a la toma AUDIO IN. El indicador AUDIO IN se enciende cuando se lo toca.

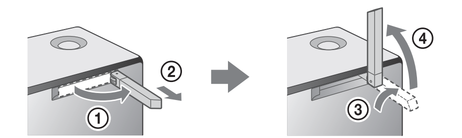
6 **Botón UPDATE**
Indica el estado de actualización del software de la unidad.

7 **Indicador LINK**
Indica el estado de la conexión de red de la unidad.

8 **Botones VOL (volumen) –/+**
Toque para ajustar el volumen.
El indicador **I**/⏻ (encendido/espera) y el indicador de reacción parpadean de acuerdo con el ajuste del volumen cuando se lo toca.

9 **Botón/indicador I/⏻ (encendido/espera)**
Toque para conectar y desconectar la energía de la unidad.

10 **Antena Wi-Fi**
Ajuste hacia arriba cuando la conexión Wi-Fi es como a continuación.



① Mueva el lado izquierdo de la antena hacia afuera.
② Tire de la antena.
③ Gire la antena 90 grados en sentido horario.
④ Eleve la antena.

11 **Marca N**
Si su teléfono inteligente es compatible con NFC, conecte el teléfono inteligente en la Marca N. La unidad se enciende automáticamente y el registro (sincronización) y la conexión BLUETOOTH se establecen.

12 **Terminal AC IN**
Conecte el cable de CA (suministrado).

13 **Toma AUDIO IN**
Conecte la toma de auriculares de un dispositivo de audio portátil, etc., utilizando un cable de audio (no suministrado).

14 **Botón WPS**
Presione y sostenga cuando se conecta a una red Wi-Fi.
Se oirán tonos al pulsar y mantener pulsado el botón WPS durante 2 segundos, lo que indica que la unidad está lista para conectarse a un enrutador inalámbrico.
Si su enrutador inalámbrico tiene un botón WPS, puede utilizar este botón para conectarse a la red.

15 **Puerto LAN**
Utilice un cable LAN (no suministrado) para conectar la PC o el enrutador inalámbrico.

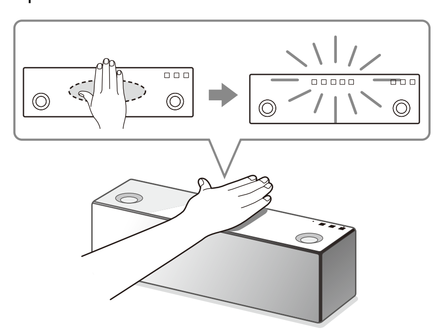
16 **Puerto USB B (⭠B)**
Conecte una PC con un cable USB (no suministrado).
Cuando conecte un Walkman® compatible con alta definición, utilice el cable de audio USB adaptador opcional de alta resolución para puerto WM.

17 **Puerto USB A (⭠A)**
Conecte la unidad flash USB directamente. Cuando lo conecte a un iPhone/iPad/iPod o Walkman®, use el cable suministrado con el dispositivo.

18 **Sensor remoto/Indicador de reacción**
Cuando la unidad recibe señales desde el control remoto suministrado, el indicador de reacción (sensor remoto) parpadea. Además, el indicador parpadea según el ajuste del volumen de la unidad.

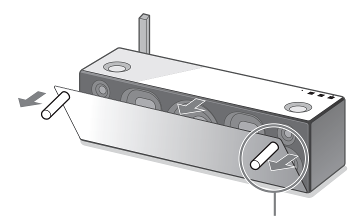
Cómo visualizar los botones de funciones

Coloque sus manos como se ilustra a continuación para visualizar los botones de funciones ([1] a [5]). Para visualizarlos rápidamente, toque el centro del panel superior.



Cómo disfrutar de un sonido más dinámico

Extraiga la perilla del altavoz en la parte frontal de la unidad con la herramienta especial para quitar la perilla del altavoz (suministrada).*1



Herramienta para quitar la rejilla del altavoz (suministrada)

*1 Deje la perilla extraída en una superficie plana para evitar daños.

Cuando el indicador está iluminado o parpadea

Indicador I/⏻ (encendido/espera)

Estado del indicador (color)	Estado de la unidad
Se ilumina (verde)	La unidad está encendida.
Se ilumina (naranja)	La unidad está en el modo de espera de BLUETOOTH/ Red.
Se apaga	La unidad está en el modo de espera.
Parpadea (verde)	• Si toca el botón I/⏻ (encendido/espera) para apagar la unidad, el indicador parpadea lentamente en color verde, luego se ilumina en color naranja y se apaga. Mientras que el indicador está parpadeando, la unidad no funciona. • Cuando usted toca el botón VOL (volumen) −/+, el indicador parpadea una vez o tres veces de acuerdo con el ajuste del volumen.
Parpadea (rojo)	La unidad está en el modo de protección. Consulte “El indicador I/⏻ (encendido/ espera) está parpadeando en color rojo” (página 23) para obtener más información.

Indicador LINK

Estado del indicador (color)	Estado de la unidad
Se ilumina (naranja)	La unidad está conectada a una red Wi-Fi.
Se ilumina (rosa)	La unidad está conectada a una red cableada.
Parpadea (naranja)	La unidad está en el proceso de conectarse a una red Wi-Fi.
Parpadea (rosa)	La unidad está en el proceso de conectarse a una red cableada.
Parpadea (rojo)	La conexión de la red falló.
Se ilumina (rojo)	La conexión a la red falló o la conexión falló aunque la configuración de red se completó.

El color del indicador iluminado/parpadeante cambia según el servicio de música conectado.

▶ Consulte la Guía de ayuda para obtener más información.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Indicador (BLUETOOTH) — PAIRING

Estado del indicador (color)	Estado de la unidad
Se ilumina (blanco)	La unidad está conectada a un dispositivo BLUETOOTH.
Parpadea rápidamente (blanco)	La unidad se sincroniza con un dispositivo BLUETOOTH.
Parpadea (blanco)	La unidad está buscando un dispositivo BLUETOOTH para conectarse.

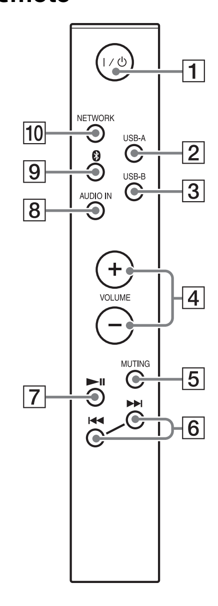
Indicador NETWORK

Estado del indicador (color)	Estado de la unidad
Se ilumina (blanco)	La unidad está en el modo NETWORK.
Parpadea (blanco)	La unidad está recibiendo un archivo de audio mediante la red.

Botón UPDATE

Estado del indicador (color)	Estado de la unidad
Se ilumina (naranja)	El botón se ilumina en color naranja cuando la unidad detecta el software más reciente mientras está conectado a Internet. Cuando usted pulse y mantenga pulsado el botón iluminado, se inicia la actualización del software de la unidad.
Parpadea (naranja)	• La unidad está actualizando el software. No puede operar la unidad durante la actualización. • Cuando la unidad se enciende por primera vez luego de la actualización del software, el botón UPDATE parpadea tres veces para informar que se completó la actualización.

Control remoto



1 **Botón I/⏻ (encendido/espera)**
Presione para conectar y desconectar la energía de la unidad.

2 **Botón USB-A**
Presione para escuchar música en un dispositivo conectado al puerto USB A (A).

3 **Botón USB-B**
Presione para escuchar música en un dispositivo USB conectado al puerto USB B (B).

4 **Botones VOLUME +/–**
Presione para ajustar el volumen.
El botón VOLUME + tiene un punto táctil. Utilícelo como guía para la operación.

5 **Botón MUTING**
Presione una vez para silenciar el sonido. Presione otra vez para reanudar el sonido.

6 **Botón ⏮/⏭ (Previo/Siguiente)**
Presione para operar un dispositivo conectado mientras reproduce música.
La operación no es posible si el dispositivo está conectado al puerto USB B (⭠B) o a la toma AUDIO IN.
Presione una vez para reproducir la pista anterior/siguiente.
Esta función podría no estar disponible según el dispositivo.

7 **Botón ▶II (Reproducir/Pausa)**
Presione para operar un dispositivo conectado mientras reproduce música.
La operación no es posible si el dispositivo está conectado al puerto USB B (⭠B) o a la toma AUDIO IN.
Durante la reproducción, presione una vez para pausar; durante la pausa, presione una vez para reanudar la reproducción.
Esta función podría no estar disponible según el dispositivo.

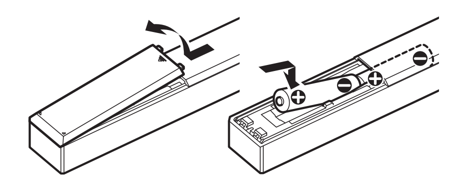
8 **Botón AUDIO IN**
Presione para escuchar música en un dispositivo conectado a la toma AUDIO IN.

9 **Botón (BLUETOOTH)**
Presione para sincronizar o conectar con un dispositivo BLUETOOTH o escuchar música en un dispositivo BLUETOOTH.

10 **Botón NETWORK**
Presione cuando escuche música almacenada en un dispositivo en la red doméstica usando la unidad.

Cómo colocar las baterías

Coloque las dos baterías R03 (tamaño AAA) suministradas, primero del lado ⊖ para que coincidan los polos como se muestra a continuación.



Nota

- No intente cargar las baterías.
- Si se produce un derrame de líquido de las baterías, retírelas del compartimiento y reemplácelas con baterías nuevas.
- La exposición lumínica fuerte, como a equipos de iluminación o a la luz directa del sol, pueden afectar el funcionamiento del control remoto. El control remoto puede dejar de funcionar.
- Se recomienda reemplazar las baterías cada 6 meses. Si le resulta difícil hacer funcionar el control remoto, reemplace ambas baterías por unas nuevas.

Qué puede hacer con SongPal

SongPal es una aplicación para controlar los dispositivos de audio Sony compatibles con SongPal mediante su teléfono inteligente/iPhone.

Busque SongPal en Google Play™ o en la App Store y descárguela.



Descargar esta aplicación en su teléfono inteligente/iPhone le proporciona lo siguiente.

Configuración del sonido de SRS-X99
Puede personalizar fácilmente su sonido o usar la configuración de uso recomendada de Sony “ClearAudio+” y “DSEE HX”.

Servicio de música*
Puede establecer las configuraciones iniciales para utilizar servicios de música.
Para disfrutar de los servicios de música se requiere una aplicación de terceros.

Controlar dispositivos en su red doméstica
Puede reproducir música almacenada en su PC o en el servidor de su red doméstica.

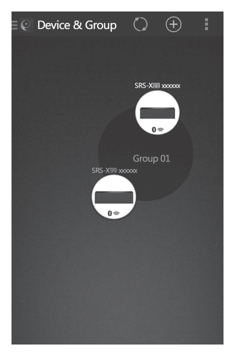
Controlar un dispositivo conectado a través de USB
Puede reproducir música en un dispositivo conectado al puerto de USB A del SRS-X99.

▶ Consulte la Guía de ayuda para conocer la operación detallada.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/

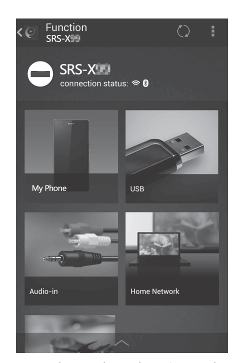


* Según su país o región, los servicios de música y su periodo de disponibilidad pueden variar.
Se necesita un registro individual para ciertos servicios. Podría necesitarse una actualización del dispositivo.
Los servicios proporcionados por terceros pueden cambiar, detenerse o darse por finalizados sin aviso. Sony no se responsabiliza por tales situaciones.

Lo que usted puede controlar con SongPal varía según el dispositivo conectado.
La especificación y el diseño de la aplicación pueden cambiar sin aviso.



Se muestra un resumen de los dispositivos de la red doméstica.
Usted puede seleccionar el dispositivo o el grupo de dispositivos de audio con SongPal Link (función de música distribuida).



Usted puede seleccionar las fuentes de sonido para reproducción desde la lista de fuentes de sonido disponibles. Además, puede realizar varios ajustes de sonido o de red al dispositivo de sonido.

▶ Consulte la Ayuda de SongPal para obtener más información.

http://info.songpal.sony.net/help/



Cómo sincronizar la unidad con el dispositivo BLUETOOTH y escuchar música

Puede escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH a través de una conexión inalámbrica.
Antes de usar la función BLUETOOTH, realice la sincronización para registrar su dispositivo BLUETOOTH.

Nota

- Al sincronizar la unidad con un dispositivo BLUETOOTH, ubique el dispositivo BLUETOOTH a no más de un metro de la unidad.
- Si su dispositivo BLUETOOTH es compatible con la tecnología de conexión de un solo toque (NFC), saltee el próximo paso. Consulte “Cómo escuchar música con una acción de un solo toque (NFC)” (página 16).

1 Encienda la unidad.

El indicador I/⏻ (encendido/espera) se ilumina en color verde.

2 Pulse el botón ʙ (BLUETOOTH) – PAIRING.

El indicador ʙ (BLUETOOTH) comienza a parpadear en color blanco.

Consejo

- De fábrica, la información de sincronización no se almacena en la unidad. Por lo tanto, cuando pulsa el botón ʙ (BLUETOOTH) – PAIRING, el indicador ʙ (BLUETOOTH) comenzará a parpadear rápidamente en color blanco, y la unidad entrará automáticamente en el modo de sincronización. En este caso, proceda al paso 4.
- Cuando pulsa el botón ʙ (BLUETOOTH) – PAIRING, la unidad intenta realizar una conexión BLUETOOTH con el último dispositivo BLUETOOTH conectado. Si el dispositivo está cerca, la conexión BLUETOOTH se establece automáticamente y el indicador ʙ (BLUETOOTH) permanece encendido. Cuando quiera conectar otro dispositivo BLUETOOTH, finalice la conexión BLUETOOTH actual operando el dispositivo BLUETOOTH conectado actualmente.

3 Pulse y mantenga presionado el botón ʙ (BLUETOOTH) – PAIRING hasta que se escuche un pitido.

El indicador ʙ (BLUETOOTH) comienza a parpadear rápidamente en color blanco y la unidad ingresa en el modo de sincronización.

4 Realice el procedimiento de sincronización en el dispositivo BLUETOOTH para detectar la unidad.

Cuando aparece una lista de los dispositivos detectados en la pantalla del dispositivo BLUETOOTH, seleccione “SRS-X99”.
Si se requiere el ingreso de una clave en la pantalla del dispositivo BLUETOOTH, ingrese “0000”.

Nota

Detenga la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH antes de realizar el procedimiento de sincronización. Puede salir un sonido fuerte cuando se establece la conexión BLUETOOTH. Además, luego de establecer la conexión, puede producirse la salida de sonido a alto volumen al momento de llevarse a cabo la primera reproducción. Se recomienda bajar el volumen antes de comenzar con la reproducción.

5 Efectúe la conexión BLUETOOTH desde el dispositivo BLUETOOTH.

Cuando se establece la conexión BLUETOOTH, el indicador ʙ (BLUETOOTH) permanece encendido.
Si no se establece la conexión BLUETOOTH, repita desde el paso 3.

6 Ajuste el volumen en el dispositivo BLUETOOTH o pulse el botón VOL (volumen) –/+ para ajustar el volumen.

7 Inicie la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.

Consejo

- Puede efectuar una operación de sincronización o intentar realizar una conexión BLUETOOTH con otro dispositivo BLUETOOTH mientras se establece la BLUETOOTH con un dispositivo BLUETOOTH. La conexión BLUETOOTH establecida actualmente se cancela cuando se establece satisfactoriamente una conexión BLUETOOTH.
- SongPal no posee función de reproducción de música por BLUETOOTH. Reproduzca música utilizando el software de reproducción de música de los dispositivos BLUETOOTH (como el de los teléfonos inteligentes, computadoras personales, etcétera).

Nota

- Las operaciones que se describieron anteriormente podrían no estar disponibles para ciertos dispositivos BLUETOOTH. Además, las operaciones actuales puede variar según el dispositivo BLUETOOTH conectado.
- El modo de sincronización de la unidad se libera después de, aproximadamente, 5 minutos y el indicador (BLUETOOTH) parpadea lentamente. Sin embargo, cuando la información de sincronización no se almacena en la unidad, como, por ejemplo, de fábrica, el modo de sincronización no se desactiva. Si el modo de sincronización se desactiva antes de terminar el proceso, repita desde el paso 3.
- Al sincronizarlo con un dispositivo BLUETOOTH que no puede mostrar una lista de los dispositivos detectados o que no tiene una pantalla, puede sincronizar el dispositivo al configurar la unidad y el dispositivo BLUETOOTH en el modo de sincronización. En este momento, si se establece una contraseña diferente a “0000” en el dispositivo BLUETOOTH, no puede efectuarse la sincronización con la unidad.
- Una vez que se realiza la operación de sincronización, no tiene que efectuarse de nuevo. No obstante, en los casos siguientes debe realizarse nuevamente una operación de sincronización:
  - La información de sincronización se eliminó cuando se reparó el dispositivo BLUETOOTH.
  - Usted intentó sincronizar la unidad con más de 9 dispositivos BLUETOOTH.
    Esta unidad puede sincronizarse con hasta 9 dispositivos BLUETOOTH. Si sincroniza otro dispositivo BLUETOOTH después de llevar a cabo una sincronización con 9 dispositivos, la información de sincronización del dispositivo que estaba conectado primero con la unidad se sobrescribe con la información del nuevo dispositivo.
  - La información de registro de sincronización de esta unidad se borra del dispositivo conectado.
  - Si inicia la unidad, se borrará la información de sincronización.
- La unidad puede sincronizarse con dispositivos múltiples, pero solo puede reproducir música desde un dispositivo sincronizado por vez.
- La “Clave de acceso” puede denominarse “Código de acceso”, “Código de PIN”, “Número de PIN” o “Contraseña”, etc.

Cancelar la conexión con el dispositivo BLUETOOTH

Desconecte la conexión BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH.

Consejo

Cuando termine de reproducir música, la conexión BLUETOOTH puede finalizar automáticamente según el dispositivo BLUETOOTH.

Cómo escuchar música a través de un dispositivo registrado

Después del paso 2 en “Cómo sincronizar la unidad con el dispositivo BLUETOOTH y escuchar música” (página 14), opere el dispositivo BLUETOOTH que se conectará con la unidad. Después de ajustar el volumen en el dispositivo BLUETOOTH, inicie la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.

Consejo

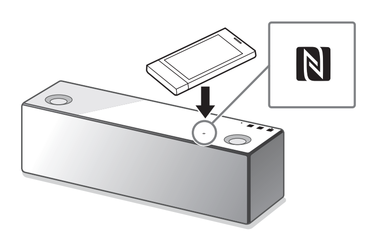
Detenga la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH antes de conectar la unidad al dispositivo BLUETOOTH.

Cómo escuchar música con una acción de un solo toque (NFC)

NFC es una tecnología para la comunicación inalámbrica de alcance limitado entre varios dispositivos, como, por ejemplo, un teléfono móvil y un IC tag.
Simplemente, toque su teléfono inteligente en la unidad. La unidad se enciende automáticamente y se establecen la sincronización y la conexión BLUETOOTH.
De antemano, encienda la configuración NFC y desbloquee la pantalla de su teléfono inteligente.

1 Toque su teléfono inteligente en la marca N en la unidad.

Toque el teléfono inteligente en la unidad y mantenga el contacto hasta que responda el teléfono inteligente. Consulte la guía del usuario de su teléfono inteligente para conocer qué parte de su teléfono inteligente se utiliza como contacto táctil.



Siga las instrucciones de la pantalla para establecer la conexión.
Cuando se establece una conexión BLUETOOTH, el indicador (BLUETOOTH) deja de parpadear y se mantiene iluminado.

2 Después de completar la conexión, inicie la reproducción en el teléfono inteligente.

Para desconectar la conexión establecida, toque su teléfono inteligente en la marca N en la unidad.

Consejo

Cuando toca un teléfono inteligente compatible con NFC en la unidad mientras otro dispositivo BLUETOOTH está conectado con esta unidad, el dispositivo BLUETOOTH se desconecta y la unidad se conecta con el teléfono inteligente.

Cómo seleccionar el método de conexión de red

Usted puede disfrutar de esta unidad de varias maneras si la conecta a la red. Según su entorno de red, los métodos de configuración son diferentes. Seleccione el método de conexión apropiado para su entorno de red de los que figuran a continuación.

Consejo

Para configurar la dirección IP fija, utilice la pantalla del paso 6 de "Cómo conectarse a una PC" (página 17).

Nota

- No es posible conectarse a una red Wi-Fi y a una red cableada de manera simultánea. Cuando se conecte a una red Wi-Fi, asegúrese de desconectar el cable LAN de la unidad.

Método para usar un teléfono inteligente/iPhone

Instale la aplicación SongPal para su teléfono inteligente/iPhone. Para obtener detalles, consulte la Guía de inicio de Wi-Fi (documento individual).

Método para usar un enrutador inalámbrico con un botón WPS

Use el botón WPS para conectarse. Para obtener detalles, consulte la Guía de inicio de Wi-Fi (documento individual).

Método para usar una PC

Consulte "Cómo conectarse a una PC" (página 17).

Método para usar una red cableada

▶ Consulte la Guía de ayuda para obtener más información.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Cómo conectarse a una PC

Si su enrutador inalámbrico no tiene un botón WPS (AOSS), establezca la configuración Wi-Fi conectando la unidad a su PC con un cable LAN.

Prepare de antemano un cable LAN que se encuentre comercialmente disponible.

Consejo

Al configurar una red Wi-Fi, pueden requerirse el SSID (nombre de la red Wi-Fi) y la clave de seguridad (clave WEP o WPA). La clave de seguridad (o la clave de red) utiliza una encriptación para limitar los dispositivos con los cuales se lleva a cabo la comunicación. Se utiliza para proporcionar una mayor seguridad para los dispositivos que se comunican mediante un enrutador inalámbrico/punto de acceso.

1 Anote el SSID y la contraseña de su enrutador.

Para más información, consulte el manual de instrucciones de su enrutador.

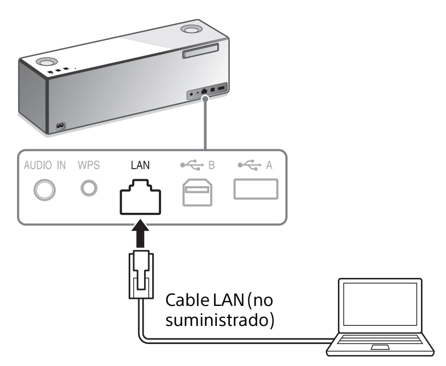
SSID (Nombre de la red Wi-Fi)

____

Contraseña (Clave de seguridad)

____

2 Conecte la unidad a la PC directamente con un cable LAN.



Use un cable LAN disponible en el mercado.

3 Encienda la unidad.

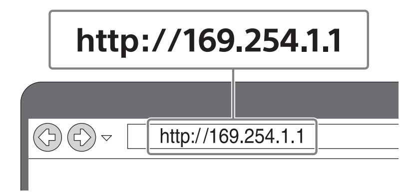
Espere hasta que el indicador LINK deje de parpadear y se mantenga iluminado en color rosa. Lleva unos 1 minutos.

Nota

Cuando conecta la unidad a una PC por primera vez, toma alrededor de 2 minutos hasta que el indicador LINK deja de parpadear y se mantiene encendido.

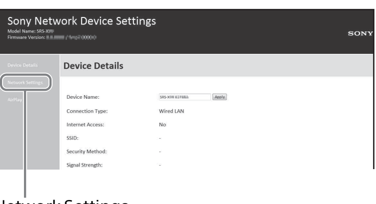
4 Muestra [Sony Network Device Settings] en su PC.

① Inicie el navegador.
② Ingrese la siguiente URL en la barra de direcciones.

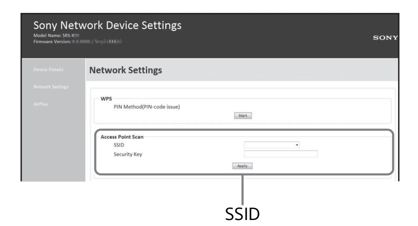


La URL anterior sirve solo para cuando la PC y la unidad están conectadas con un cable LAN.

5 Seleccione [Network Settings] del menú.



6 Seleccione el SSID de su enrutador inalámbrico e ingrese la contraseña.



Puede ver la contraseña registrada en el paso 1 (página 17).

7 Seleccione [Apply].

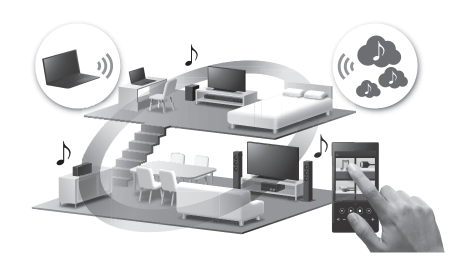
8 Cuando corresponda, desenchufe el cable LAN de la unidad.

9 Verifique que el indicador LINK se ilumine en color naranja.

Ajuste la antena Wi-Fi (página 8).
Cuando se establezca la conexión Wi-Fi, se encenderá el indicador lumínico LINK en color naranja.
Puede tardar más de 1 minuto en encenderse.

Para obtener información sobre cómo escuchar música con esta unidad, consulte la Guía de inicio de Wi-Fi (documento individual).

Cómo escuchar la misma música desde múltiples altavoces (función SongPal Link)



Disfrute de su música en cualquier habitación por Wi-Fi.
Puede escuchar su música favorita almacenada en las PC o teléfonos móviles y además, la música de servicios de transmisión, en habitaciones diferentes con calidad de sonido óptima.

1 Conecte la unidad y el teléfono inteligente/iPhone a su red Wi-Fi.

Conecte la unidad y el teléfono inteligente/iPhone al mismo SSID que su enrutador.

2 Instale la aplicación gratuita SongPal en su teléfono inteligente/iPhone.

3 Cuando conecte varios dispositivos, conecte los dispositivos compatibles con SongPal Link a su red Wi-Fi.

▶ Consulte la Guía de ayuda para conocer la operación detallada.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Cómo escuchar varios servicios de música en Internet

1 Conecte la unidad y el teléfono inteligente/iPhone a su red Wi-Fi.

Conecte la unidad y el teléfono inteligente/iPhone al mismo SSID que su enrutador.

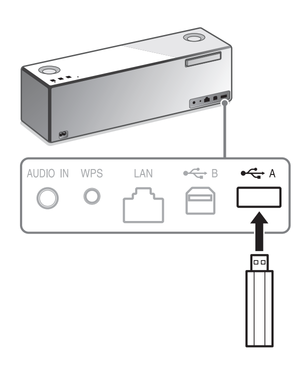
2 Instale la aplicación gratuita SongPal en su teléfono inteligente/iPhone.

3 Reproduzca música de su servicio de música deseado usando su teléfono inteligente/iPhone.

▶ Consulte la Guía de ayuda para conocer la operación detallada.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Cómo escuchar música en una unidad flash USB, etc. (USB-A)



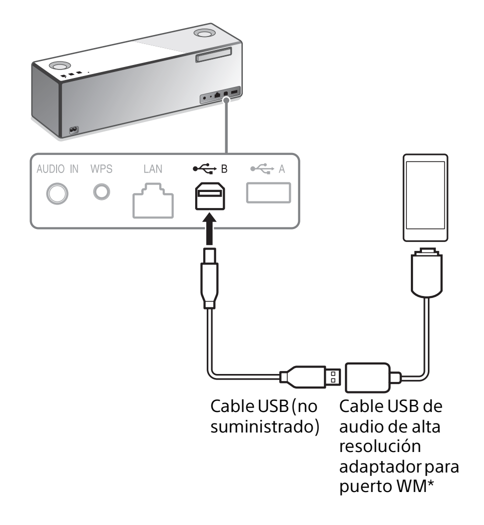
1 Conecte una unidad flash USB, Walkman® o iPhone/iPad/iPod al puerto USB A (A).

2 Pulse el botón USB-A; luego presione el botón ►II (Reproducir/Pausa) en el control remoto o comience la reproducción en el dispositivo conectado.

► Consulte la Guía de ayuda para conocer la operación detallada.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Cómo escuchar música en un Walkman® (USB-B) compatible de alta resolución



* El cable USB de audio de alta resolución adaptador para puerto WM opcional puede ordenarse en el Centro de servicios Sony más cercano a su ubicación.

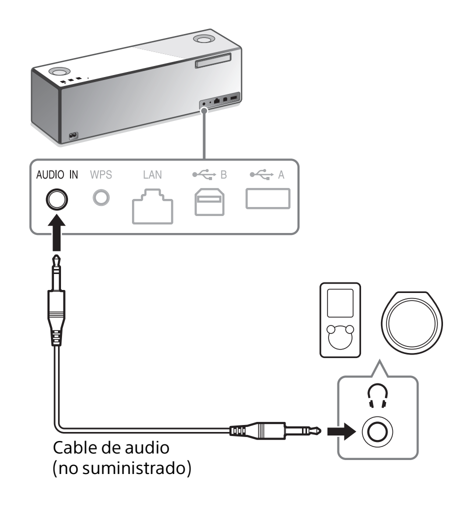
1 Conecte un Walkman® compatible de alta resolución a una PC mediante el puerto USB B (B).

2 Pulse el botón USB-B y comience la reproducción en el dispositivo conectado.

► Consulte la Guía de ayuda para conocer la operación detallada.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Cómo escuchar música en un dispositivo externo (AUDIO IN)



1 Conecte el dispositivo a la toma AUDIO IN hembra con un cable de audio (no suministrado).

2 Pulse el botón AUDIO IN y comience la reproducción en el dispositivo conectado.

▶ Consulte la Guía de ayuda para conocer la operación detallada.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



Información adicional

Solución de problemas

Si se produce un problema al operar la unidad, verifique lo siguiente para resolver el problema antes de acudir al distribuidor Sony más cercano.

- Verifique si el problema aparece en esta sección "Solución de problemas".
- Verifique en la Guía de ayuda.
  - ▶ Consulte la sección "Cómo usar" y "Solución de problemas" en la Guía de ayuda para obtener más información.

  http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



- Verifique la información sobre el problema en el sitio web de soporte al cliente
  Para clientes en los Estados Unidos:
  http://esupport.sony.com/US
  Para clientes en Canadá:
  http://esupport.sony.com/CA/
- Desconecte el cable de CA, espere un momento y enchufe el cable de CA de nuevo.

Si el problema persiste después de hacer todo lo anterior, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

BLUETOOTH

Si no puede sincronizar la unidad con un dispositivo BLUETOOTH/ conexión BLUETOOTH entre la unidad y el teléfono inteligente/iPhone no podrá usar SongPal

➡ Acerque la unidad y el dispositivo BLUETOOTH a menos de 1 m (3 pies).

➡ Si el indicador (BLUETOOTH) no está parpadeando rápidamente en color banco, toque y presione el botón (BLUETOOTH) – PAIRING hasta que la unidad haga un pitido y el indicador (BLUETOOTH) comience a parpadear rápidamente en color blanco.

➡ Si inicia la unidad, es posible que esta no sea capaz de conectar su iPhone/iPad/iPod. En este caso, borre la información de sincronización en el iPhone/iPad/iPod y, luego, vuelva a realizar el procedimiento de sincronización.

No puede conectar la unidad a un dispositivo BLUETOOTH con conexión de un solo toque (NFC)

➡ Mantenga el teléfono inteligente cerca de la unidad hasta que el teléfono inteligente responda. Si no se puede conectar la unidad, mueva el teléfono inteligente lentamente en la Marca N de la unidad. Cuando el teléfono inteligente responda, siga las instrucciones de la pantalla para establecer la conexión.

➡ Verifique si la función NFC del teléfono inteligente está activada.

➡ Si el teléfono inteligente está en un estuche, retírelo.

➡ La sensibilidad de recepción NFC varía según el dispositivo. Si usted falla en repetidas ocasiones en conectar la unidad con un teléfono inteligente con un solo toque, establezca la conexión mediante la operación en pantalla.

➡ Compruebe que su teléfono inteligente sea compatible con NFC. Busque información sobre el tema en el sitio web de soporte al cliente.

No hay sonido

➡ Si va a conectar una PC a la unidad, asegúrese de que el ajuste de salida de audio de la PC esté configurado para un dispositivo BLUETOOTH.

➡ Compruebe que la unidad haya establecido conexión BLUETOOTH con el dispositivo BLUETOOTH.

➡ Sincronice la unidad y el dispositivo BLUETOOTH nuevamente.

➡ Super tweeter (parte superior) es la unidad de reproducción solo de contenido de alta frecuencia. Si el archivo de música no contiene el contenido de alta frecuencia, el sonido no se emite.

Sonido distorsionado/zumbido o ruido en la salida de los altavoces

➡ Acerque la unidad al dispositivo de BLUETOOTH. Retire cualquier obstáculo entre la unidad y el dispositivo de BLUETOOTH.

➡ Seleccione "Prioridad de conexión estable" para la calidad de reproducción de salida de audio de BLUETOOTH.

Red

No es posible establecer una conexión Wi-Fi entre la unidad y la red doméstica

➡ La unidad no es compatible con IEEE 802.11ac. Utilice la banda de frecuencia de 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) o la banda de 5 GHz de frecuencia (IEEE 802.11 a/n) para la red Wi-Fi.

➡ Al configurar una red Wi-Fi utilizando la aplicación SongPal en su teléfono inteligente/ iPhone, conecte con anterioridad el teléfono inteligente/iPhone a la red Wi-Fi que se utilizará.

➡ Si un cable LAN está conectado a la unidad, desconecte y reinicie la unidad. Cuando hay un cable LAN conectado a la unidad, la unidad automáticamente intenta conectarse a la red doméstica a través de una red cableada y no se puede utilizar una red inalámbrica.

➡ Compruebe que su enrutador inalámbrico esté encendido.

➡ Acerque la unidad al enrutador inalámbrico. Los dispositivos que utilizan la banda de frecuencia de 2,4 GHz, como un horno de microondas, o un dispositivo BLUETOOTH o inalámbrico digital, etc., pueden interrumpir la comunicación Wi-Fi. Aleje la unidad de estos dispositivos o apáguelos.

➡ Ajuste la antena Wi-Fi.

➡ Si no es posible establecer una red Wi-Fi aunque sea correcta la configuración de una red Wi-Fi, pruebe lo siguiente.
  - Apague el enrutador/punto de acceso inalámbrico, espere un momento y vuelva a encender la alimentación.
  - Apague la unidad, espere un momento y vuelva a encender la alimentación.

Sonido distorsionado/zumbido o ruido en la salida de la unidad

➡ Baje el volumen del dispositivo conectado.

➡ Si un equipo conectado tiene una función de ecualizador, apáguelo.

➡ Mantenga alejada la unidad de un horno de microondas, otros dispositivos inalámbricos, etc.

➡ Mantenga la unidad alejada de objetos metálicos.

➡ Conecte la unidad y el enrutador inalámbrico/ PC a través de un cable LAN y no a través de la red Wi-Fi.

No hay sonido/bajo nivel de sonido

➡ Compruebe que la unidad y el dispositivo conectado estén encendidos.

➡ Suba el volumen de la unidad y del dispositivo conectado.

➡ Verifique si el dispositivo conectado se está reproduciendo.

iTunes no puede encontrar la unidad a través de AirPlay

➡ Asegúrese de que la PC con iTunes instalado y la unidad estén conectados a la misma red doméstica.

➡ Actualice la versión del software de iTunes a la versión más reciente.

Información general

El indicador I/⏻ (encendido/espera) está parpadeando en color rojo

➡ La unidad está en el modo de protección. Desconecte el cable de CA de la unidad y desenchufe todos los demás elementos conectados a la unidad. A continuación, enchufe el cable de CA de nuevo y encienda la unidad. Si el indicador I/⏻ (encendido/ espera) sigue parpadeando, consulte con su distribuidor Sony más cercano o con el establecimiento en el que adquirió esta unidad.

No se conserva la última configuración

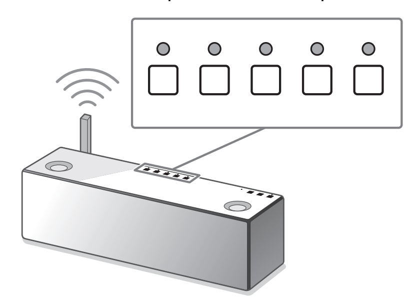
➡ Si se desconecta el cable de CA mientras la unidad está encendida, no se conserva la última configuración de uso antes de desconectar el cable de CA. Apague la unidad y luego desconecte el cable de CA.

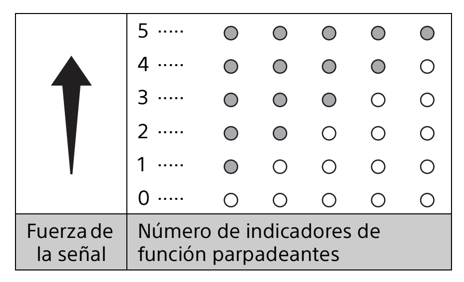
La unidad ha entrado en el modo de espera o en modo de espera de BLUETOOTH/Red inesperadamente

➡ Esto no es una falla de funcionamiento. La unidad entra en el modo de espera o en modo de espera de BLUETOOTH/Red automáticamente debido a la función de espera automática si no se realiza ninguna operación ni se introduce ningún sonido durante unos 15 minutos. Consulte la Guía de ayuda para obtener más información acerca de la función de espera automática.

Cómo verificar la intensidad de la señal Wi-Fi (sensibilidad de recepción)

Mientras la unidad está conectada a la red Wi-Fi, toque y mantenga pulsado el botón NETWORK hasta que escuche un pitido.





Fuerza de la señal	Número de indicadores de función parpadeantes
5 ·····	● ● ● ● ●
4 ·····	● ● ● ● ○
3 ·····	● ● ● ○ ○
2 ·····	● ● ○ ○ ○
1 ·····	● ○ ○ ○ ○
0 ·····	○ ○ ○ ○ ○

El parpadeo se detiene cuando se pulsa cualquier botón.
Para recibir una señal más fuerte, pruebe lo siguiente:

- Cambie la dirección de la antena Wi-Fi.
- Apague otros dispositivos inalámbricos.

Cómo utilizar la función de espera de BLUETOOTH/Red

Si la función de espera de BLUETOOTH/Red está activada, la unidad se enciende automáticamente por el funcionamiento de un dispositivo BLUETOOTH o un dispositivo de red, aunque la unidad esté apagada. La unidad comenzará a funcionar más rápido de lo normal.

1 **Asegúrese de que la unidad esté encendida. Toque y mantenga presionado el botón I/⏻ (encendido/espera) hasta que se ilumine en color naranja.**

La unidad se apaga e ingresa al modo de espera de BLUETOOTH/Red.

Si usted opera un dispositivo BLUETOOTH o un dispositivo de red, la unidad se enciende automáticamente y se inicia la conexión.

Cómo iniciar la unidad

Inicie la unidad si no se resuelve el problema con estas medidas o si falla la configuración.

1 **Asegúrese de que la unidad esté encendida. Pulse y mantenga presionado el botón VOL (volumen) – y I/⏻ (encendido/espera) al mismo tiempo durante más de 5 segundos.**

La unidad se apagará. Los ajustes volverán a sus valores predeterminados de fábrica, y toda la información de sincronización de BLUETOOTH y la configuración de red se restablecerán.

Nota

Si inicia la unidad, es posible que esta no sea capaz de conectar su iPhone/iPad/iPod. En este caso, borre la información de sincronización en el iPhone/iPad/iPod y, luego, vuelva a realizar el procedimiento de sincronización.

▶ Consulte la Guía de ayuda para conocer otros síntomas diferentes a los mencionados anteriormente.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x99/h_zz/



¿Qué es la tecnología inalámbrica BLUETOOTH?

La tecnología inalámbrica BLUETOOTH es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite el intercambio de información entre dispositivos digitales, como entre una computadora y una cámara digital. La tecnología BLUETOOTH opera dentro de un rango cercano a los 10 m (aproximadamente 30 pies).
Lo común es la conexión entre dos dispositivos, pero algunos pueden ser conectados a varios dispositivos al mismo tiempo.
No se necesita usar un cable para la conexión ni tampoco que los dispositivos coincidan en orientación, como en el caso de la tecnología infrarroja. Por ejemplo, puede usar este dispositivo en un bolso o en el bolsillo.
El estándar BLUETOOTH es un estándar internacional usado por miles de empresas en el mundo y es empleado por varias empresas a nivel mundial.

Alcance máximo de comunicación

El alcance máximo de comunicación puede ser menor según las siguientes condiciones.

— Si existe un obstáculo, como una persona, metal, o muro entre el sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
— Si se usa un dispositivo LAN cerca del sistema.
— Si se usa un horno microondas cerca del sistema.
— Si se usa un dispositivo que genere radiación electromagnética cerca del sistema.

Interferencia causada por otros dispositivos

Debido a que los dispositivos BLUETOOTH y la red inalámbrica LAN (IEEE802.11b/g/n) usan la misma frecuencia puede ocurrir interferencia de microondas lo que puede causar deterioro de la velocidad de comunicación, ruido, o conexión inválida si se usa cerca de un dispositivo LAN inalámbrico. En este caso, realice lo siguiente.

— Use el sistema a una distancia de al menos 10 m (aproximadamente 30 pies) del dispositivo LAN inalámbrico.
— Si el sistema se usa en el área cercana a 10 m (aproximadamente 30 pies) de un dispositivo con LAN inalámbrica, apague el dispositivo.

Interferencia causada a otros dispositivos

Las microondas emitidas por el dispositivo BLUETOOTH pueden afectar la operación de dispositivos médicos electrónicos. Apague el sistema y los otros dispositivos BLUETOOTH en los siguientes lugares, ya que pueden causar un accidente.

— donde hay gas inflamable presente, en un hospital, tren, avión o en una estación de combustibles
— cerca de puertas automáticas o alarmas de incendio

- Para poder usar la función BLUETOOTH, el dispositivo BLUETOOTH que sea conectado debe contar con el mismo perfil del sistema. Considere que incluso si existe el mismo perfil, los dispositivos pueden variar en su función dependiendo de las especificaciones.
- Debido a las características de la tecnología BLUETOOTH, el sonido reproducido en el sistema tiene un pequeño desfase con el sonido reproducido en el dispositivo BLUETOOTH durante una conversación telefónica o cuando se escucha música.
- Este sistema posee capacidades de seguridad que cumplen con los estándares BLUETOOTH para entregar una conexión segura cuando se usa la tecnología BLUETOOTH, pero la seguridad puede no ser suficiente dependiendo de la configuración. Sea cuidadoso cuando se comunica con el uso de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No aceptamos ninguna responsabilidad por la filtración de información durante una comunicación por medio de BLUETOOTH.
- Un dispositivo que cuente con la función BLUETOOTH debe cumplir con el estándar BLUETOOTH especificado por Bluetooth SIG, y debe ser autenticado. Incluso si el dispositivo conectado cumple con el estándar BLUETOOTH, algunos dispositivos pueden no haber sido conectados correctamente o pueden no funcionar, dependiendo de las características o especificaciones del dispositivo.
- Pueden ocurrir saltos de sonido o ruido dependiendo del dispositivo BLUETOOTH conectado al sistema, el ambiente de comunicación o el ambiente de uso.

Especificaciones

Sección para el altavoz

Altavoces
Super tweeter (Parte superior): Aprox. 19 mm (3/4 de pulgada) de diámetro × 2
Super tweeter (Parte frontal): Aprox. 19 mm (3/4 de pulgada) de diámetro × 2
Rango medio: Aprox. 50 mm (2 pulgadas) de diámetro × 2
Subwoofer: Aprox. 94 mm (3 3/4 pulgadas) de diámetro × 1

Sección para el amplificador

SALIDA DE POTENCIA Y DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL:

Salida de potencia (referencia)
Super tweeter (Parte superior): 2 W × 2 (en una distorsión armónica inferior al 10 %, 20 kHz)
Super tweeter (Parte frontal): 25 W × 2 (en una distorsión armónica inferior al 10 %, 10 kHz)
Rango medio: 25 W × 2 (en una distorsión armónica inferior al 10 %, 1 kHz)
Subwoofer: 25 W × 2 (en una distorsión armónica inferior al 10 %, 100 kHz)

Sección para la red

Estándares compatibles
IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP de 64 bits, WEP de 128 bits, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Radiofrecuencia
Banda de 2,4/5 GHz

Sección para BLUETOOTH

Salida
Especificación de potencia de BLUETOOTH Clase 2

Rango máximo de comunicación
Línea de visualización aprox. 10 m (cerca de 30 pies)*1

Radiofrecuencia
Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Sistema de comunicación
Especificación de BLUETOOTH Versión 3.0

Perfiles BLUETOOTH compatibles*2
A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)/AVRCP (Perfil de control remoto de video y audio)

Codificador compatible*3
SBC*4/AAC*5/LDAC*6

Ancho de banda de transmisión (A2DP)
De 20 Hz a 20.000 Hz (con muestra de 44,1 kHz)

*1 El rango real variará en función de factores tales como obstáculos entre los dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, software de aplicación, etc.

*2 Los perfiles estándares de BLUETOOTH indican el propósito de comunicación entre dispositivos BLUETOOTH.

*3 Codificador: Compresión de señal de audio y formato de conversión

*4 Codificador de sub banda

*5 Codificación de audio avanzada

*6 LDAC es una tecnología de codificación desarrollada por Sony para activar la transmisión del contenido de Audio de alta resolución (Hi-Res), incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, mantiene la calidad del contenido de audio de alta resolución (Hi-Res)*7, permitiendo la transmisión de datos a través de una conexión inalámbrica BLUETOOTH con una calidad de sonido sin precedentes y un tamaño aproximadamente tres veces mayor*8 que otras tecnologías gracias a una codificación eficiente y un sistema de paquetes optimizado.

*7 Excluye contenidos con formato DSD.

*8 En comparación con SBC (Codificación sub-banda), cuando se selecciona la velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

Sección para el puerto USB

Puerto USB A (⭠ A)
Puede conectar una memoria flash USB, un Walkman®, o un iPhone/iPad/iPod que sea compatible con esta unidad.

Formato compatible*1
MP3: 32/44,1/48 kHz, 16 - 320 kbps (CBR/VBR)
AAC: 32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16 - 320 kbps (CBR/VBR)
WMA: 32/44,1/48 kHz, 16 - 320 kbps (CBR/VBR)
WAV: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
AIFF: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
FLAC: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
ALAC: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bits)
DSD (DSF/DSDIFF): 2,8 MHz (1 bit)

Velocidad de transferencia
Alta velocidad

Dispositivo USB compatible
Clase de almacenamiento masivo (MSC)

Corriente de salida máxima
2,1 A MÁX

Puerto USB B (⭠ B)
Puede conectar un dispositivo compatible, como por ejemplo una PC, etc., a esta unidad con un cable USB (no suministrado).

Formato compatible*1
PCM: 44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24/32 bits)
DSD (DSF/DSDIFF): 2,8 MHz (1 bit)

*1 No se puede garantizar la compatibilidad con todos los software de codificación/escritura, dispositivos de grabación y medios de grabación.

Información general

AUDIO IN
Conexión miniatura de estéreo ANALÓGICA de Φ 3,5 mm

Puerto de red
10BASE-T/100BASE-TX (Polaridad automática)

Requisitos de energía

ÁREA	Requisitos de energía
EE. UU., Canadá	120 V CA, 60 Hz
México	120 V CA, 60 Hz

Consumo de energía
50 W

Consumo de energía (durante el modo en espera)
Menos de 0,5 W

Consumo de energía (durante el modo en espera de BLUETOOTH/Red)
Menos de 6 W

Temperatura de operación
De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)

Dimensiones (an/al/p) (incluidas las partes y los controles de proyección)
Aprox. 430 mm × 133 mm × 125 mm (169,3 pulgadas × 52,4 pulgadas × 49,2 pulgadas)

Masa
Aprox. 4,7 kg (165,8 onzas)

Accesorios suministrados:
Control remoto (RMT-CX9) (1)
Cable de CA (1)
Baterías de tamaño AAA para el control remoto (2) (para uso de prueba)
Paño limpiador (1)
Herramienta para quitar la rejilla del altavoz (2) (página 9)
Guía de inicio de Wi-Fi
Manual de instrucciones, tarjeta de garantía (este documento)
Tarjeta de garantía (para clientes de Canadá) (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles

Modelos compatibles	AirPlay	BLUETOOTH	USB
iPhone 6 Plus	✓	✓	✓
iPhone 6	✓	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓	✓
iPhone 5	✓	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓	✓
iPhone 4	✓	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓	✓
iPad Air 2*	✓	✓	✓
iPad mini 3*	✓	✓	✓
iPad Air*	✓	✓	✓
iPad mini 2*	✓	✓	✓
iPad (4.ª generación)*	✓	✓	✓
iPad mini*	✓	✓	✓
iPad (3.ª generación)*	✓	✓	✓
iPad 2*	✓	✓	✓
iPad*	✓	✓	✓
iPod touch (5.ª generación)	✓	✓	✓
iPod touch (4.ª generación)	✓	✓	✓
iPod touch (3.ª generación)*	✓	✓	✓
iPod classic*			✓
iPod nano (7.ª generación)*		✓	✓
iPod nano (6.ª generación)*			✓
iPod nano (5.ª generación)*			✓
iPod nano (4.ª generación)*			✓

* SongPal no es compatible con iPod touch (3.ª generación), iPod classic ni iPod nano. A partir de enero de 2015, SongPal dejará de ser compatible con la pantalla optimizada para iPad.

AirPlay es compatible con iPhone, iPad y iPod touch con sistema operativo iOS 4.3.3 o superior, Mac con sistema operativo OS X Mountain Lion o superior y Mac y computadoras personales con iTunes 10.2.2 o superior.

Nota

Sony no se hace responsable en caso de que los datos registrados en iPhone/iPad/iPod se pierdan o se dañen al utilizar su iPhone/iPad/iPod conectado a esta unidad.

SONY®

Portable Audio

LIMITED WARRANTY (U.S. Only)

Sony Electronics Inc. (“Sony”) warrants this product against defects in material or workmanship for the time periods and as set forth below when purchased directly from Sony or a Sony Retailer. Pursuant to this Limited Warranty, Sony will, at its option, (i) repair the product using new or refurbished parts or (ii) replace the product with a new or refurbished product. For purposes of this Limited Warranty, “refurbished” means a product or part that has been returned to its original specifications. **In the event of a defect, these are your exclusive remedies**.

Labor: For a period of ninety (90) days from the original date of purchase of the product (“Labor Warranty”), Sony will, at its option, repair or replace with new or refurbished product, product determined to be defective. If Sony elects to replace the product after this Labor Warranty has expired but while the Parts Warranty below is still in effect, it will do so for the applicable labor charge.

Parts: For a period of one (1) year from the original date of purchase of product (“Parts Warranty”), Sony will supply new or refurbished replacement parts in exchange for parts determined to be defective.

This Limited Warranty covers only the hardware components packaged with the Product. It does not cover technical assistance for hardware or software usage and it does not cover any software products whether or not contained in the Product; any such software is provided “AS IS” unless expressly provided for in any enclosed software Limited Warranty. Please refer to the End User License Agreements included with the Product for your rights and obligations with respect to the software.

Instructions: To obtain warranty service, you must deliver the product, freight prepaid, in either its original packaging or packaging affording an equal degree of protection to the Sony authorized service facility specified. **It is your responsibility to backup any data, software or other materials you may have stored or preserved on your unit. It is likely that such data, software, or other materials will be lost or reformatted during service and Sony will not be responsible for any such damage or loss.** A dated purchase receipt from Sony or a Sony Retailer is required. For specific instructions on how to obtain warranty service for your product,

Visit Sony’s Web Site:
www.sony.com/support

Or call the **Sony Customer Information Service Center**
1-800-222-SONY (7669)

For an accessory or part not available from your authorized dealer, call:

1-800-488-SONY (7669)

Repair / Replacement Warranty: This Limited Warranty shall apply to any repair, replacement part or replacement product for the remainder of the original Limited Warranty period or for ninety (90) days, whichever is longer. Any parts or product replaced under this Limited Warranty will become the property of Sony.

This Limited Warranty only covers product issues caused by defects in material or workmanship during ordinary consumer use; it does not cover product issues caused by any other reason, including but not limited to product issues due to commercial use, acts of God, misuse, limitations of technology, or modification of or to any part of the Sony product or product purchased from other than Sony or a Sony Retailer. To determine if a retailer is part of the Sony Retailer Network, please contact Sony’s Customer Service Call Center or go to www.sony.com/support. This Limited Warranty does not cover Sony products sold AS IS or WITH ALL FAULTS or consumables (such as fuses or batteries). This Limited Warranty is invalid if the factory-applied serial number has been altered or removed from the product. This Limited Warranty is valid only in the United States.

LIMITATION ON DAMAGES: SONY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT.

DURATION OF IMPLIED WARRANTIES: EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

D455714704



Conçu pour
iPod iPhone iPad

















